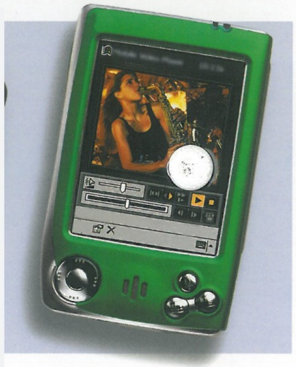
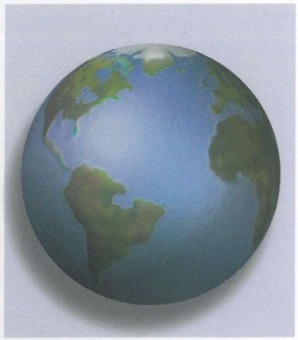







Mit tud A SZÁMÍTÓGÉPEM?

Gyakorlati útmutató kezdőknek és haladóknak

Mit tud A SZÁMÍTÓGÉPEM?

Gyakorlati útmutató kezdőknek és haladóknak



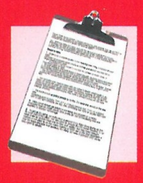




H-P-73-10-21-001



Számítógép-doktor



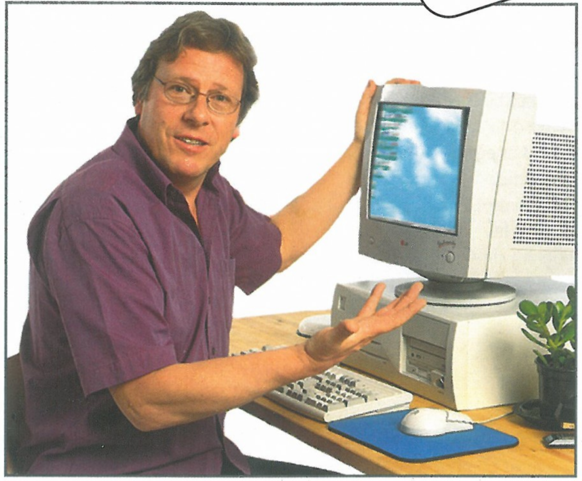
Segítség, „lefagyott”!

Indítsuk újra

Mintakártya

Tartalom

- Egyszerűbb hardverproblémák
- A lefagyott gép helyreállítása a Ctrl+Alt+Del billentyűkkel
- A Rendszervisszaállítás (System Restore) funkció használata



Meglehetősen nyugtalanító jelenség, ha a számítógépünk sem a billentyűk, sem az egér parancsainak nem engedelmeskedik.

Az ilyen helyzetet „lefagyásnak” nevezzük. Elég ijesztően hangzik, de szerencsére többféle módszert alkalmazhatunk a probléma orvoslására, anélkül, hogy a gépet maradandó károsodás érné.

Jelek és tünetek

Néha a gép egy figyelmeztető képernyővel jelzi, hogy baj van. Máskor, miközben épp egy dokumentumot akarunk elmenteni, vagy más manővert végeznénk, a gép egyszerűen lefagy. Ilyenkor ne essünk pánikba! Függetlenül attól, hogy a gondot a szoftver (a számítógépes program) vagy a hardver (a gép alkatrészei) okozza, általában létezik számos módszer a hiba megállapítására, amellyel a számítógép szinte azonnal működőképessé varázsolható.

Tudta-e?



Ha a számítógépe még garanciális, akkor legjobb, ha szakember segítségét kéri. Mindazonáltal időt és telefonköltségeket takaríthat meg, ha hívás előtt feljegyzi egy darab papírra, hogy mi történt, és milyen műveletet végzett, amikor a gép lefagyott. Telepített mostanában új szoftvert? Milyen programokat használt? Máskor is előfordult ugyanez a probléma?

Írja fel a gondot okozó programok nevét, verziószámát és regisztrációs számát.

Jegyezze fel a számítógép márkáját, a mikroprocesszor típusát és sebességét, például Pentium 166. Ezeket az adatokat megtalálja a gép dokumentációjában.

Gyorsjavítás

Néhány biztos tipp



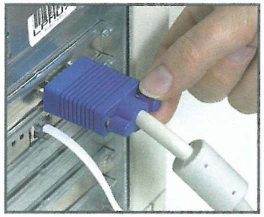
Merevlemez

Legyen 200–300 MB szabad hely a merevlemezen a Windows hatékony működéséhez. Ezt úgy ellenőrizzük, hogy duplán kattintsunk a Sajátgép ikonra, majd válasszuk ki a merevlemez ikonját. A bal oldalon megjelenik az üres tárterület mérete.



Vibráló képernyő

Ha furcsa színek jelennek meg, vagy a képernyő vibrálni kezd, lehet, hogy meglazult a monitort a rendszerrel összekötő kábel. Mentse el, amin éppen dolgozott, lépjen ki minden programból, majd kapcsolja ki a gépet. Ezek után ellenőrizze, hogy a monitor megfelelően csatlakozik-e a számítógéphez.



A merevlemez töredezettség-mentesítése

A Windows összeomlását az is okozhatja, hogy a merevlemezen tárolt adathalmaz széttöredezett, fragmentált.

A széttöredezés azért következik be, mert a Windows egyes fájlokat töröl a merevlemezről, és az így kialakuló üres helyekre új fájlokat ír be.

Emiatt az egyes adatállományok több kisebb darabra töredeznek.

A probléma megoldásához a merevlemezt időről időre rendezni kell a Lemeztöredezettség-mentesítő program segítségével.

1 Kattintson a Start menüre, majd a Programok, Kellékek és Rendszereszközök almenükre. Az eszközök közül válassza a Lemeztöredezettség-mentesítő programot.

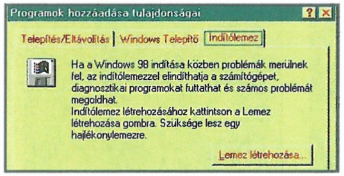


2 Válassza ki a rendezni kívánt meghajtót, (általában a C:), majd kattintson az OK gombra. A rendezési folyamat eltarthat néhány percig.



Orvosoljuk a bajokat

A számítógép néha lefagy, éppen ezért okos dolog a fájlokról időről időre biztonsági másolatot készíteni. Tanácsos egy ún. Rendszerindító lemezt is előállítani, a Vezérlőpult Programok hozzáadása/eltávolítása ikonjára kattintva.



Legyen kéznél a segélykérő telefonszám.



MINTAKÁRTYA

Teendők a rendszer összeomlása esetén

Előfordulhat, hogy miközben a gépen dolgozunk, a képernyő hirtelen lefagy, vagy az egér nem működik.
A legelső teendő várni egy kevéset. Előfordulhat, hogy a gép csak lassabban végez el valamilyen műveletet.

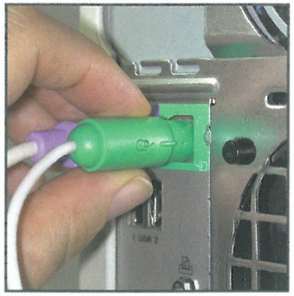
Ellenőrizzük a hardvert

A lefagyás okait kutatva több dolgot is érdemes megvizsgálni.

Ötlet

A merevlemez jobb kihasználásához távolítsa el a már nem használt programokat.

1 Bár a hibát többnyire szoftverprobléma okozza, mégsem árt először a hardver alkotóelemeit ellenőrizni. A meglazult csatlakozások miatt úgy tűnhet, hogy valami komoly baj van. Ellenőrizze, hogy az egér kábele megfelelően csatlakozik-e számítógép hátuljához.

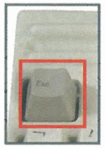


2 Ha az egérmutató (kurzor) akadozva mozog, lehetséges, hogy piszok került az egérbe. Vegye le az egér alsó borítólapját és emelje ki belőle a golyót. Langyos, szappanos vízzel mossa le, majd törölje szárazra. Végül egy műanyag eszközzel óvatosan távolítsa el a piszkot az egér belsejében található apró hengerekről.



3 Ezután ellenőrizze a billentyűzet csatlakozását. Húzza ki, majd óvatos, de határozott mozdulattal illessze vissza a csatlakozót. Nem kell újraindítani a gépet. Az is okozhatja a hibát, ha elgörbülnek a belső érintkezők. Ilyenkor új billentyűzetet kell venni.

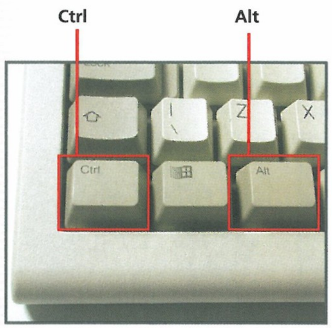
4 Ha a hardver rendben van, akkor a lefagyást valamelyik program okozhatta. Nyomja meg az **Esc (Escape)** billentyűt a billentyűzet bal felső sarkában. Ha ez nem segít, akkor egy billentyűkombináció kimozdíthat a holtpontról. Olvassa el a Ha lefagy a program című részt.

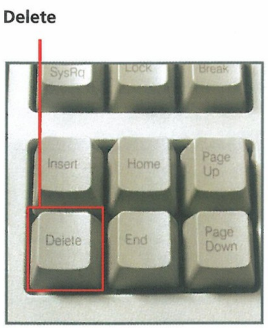


Ha lefagy a program

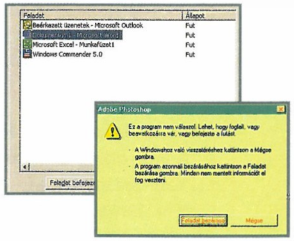
A Ctrl + Alt + Del billentyűk lenyomásával megjeleníthető a képernyőn az éppen futó programok listája, ami jó kiindulópont a helyzet megoldásához.

1 Nyomja le egyszerre a Ctrl+Alt+Del billentyűket. Megjelenik a Program bezárása párbeszédablak, amelyben minden futó program látható. A leállt programok neve mellett a 'Nem válaszol' megjegyzés olvasható. Az ablakban választhat, hogy leállítja a lefagyott programot, kikapcsolja a gépet, vagy visszatér a Windows környezetbe.



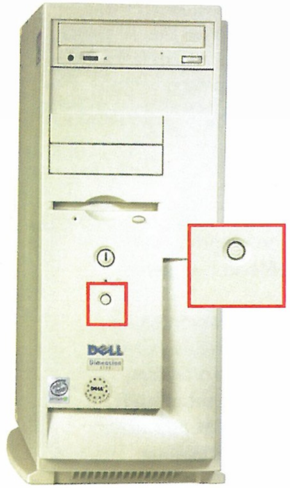


2 Kattintson a programra, amit le kíván állítani, majd a **Feladat bezárása** gombra. A **Mégse** gombra kattintva ellenőrizze, hogy a gép újra működik-e. Ha igen, mentse el amin dolgozott, zárja be a programokat, majd indítsa újra a gépet.



3 Ha a gép nem válaszol, ismét nyomja le a **Ctrl+Alt+Del**-t. A gép újraindul, de az el nem mentett munkák elvesznek.

4 Ha semmi nem segít, nyomja meg a reset gombot a bekapcsoló gomb mellett. Másik megoldás, hogy a bekapcsoló gombot lenyomva tartja, amíg a gép újraindul.

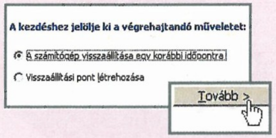


Fókuszban

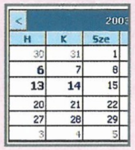
A Rendszervisszaállítás (System Restore)

Pörgesse vissza az időt a Windows Me System Restore funkciójával, hogy minden változtatást érvényteleníthessen, ami a zavart okozhatta. Először lépjen ki minden futó programból.

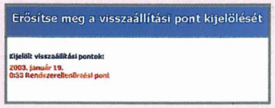
1 A **Start, Programok, Kellékek, Rendszereszközök** útvonalon kattintson a Rendszer-visszaállítás funkcióra. Az 'Állítsa vissza a gépet egy korábbi időpontba' opció után kattintson a **Következő** gombra.



2 A naptár félkövér dátumai a visszaállítás lehetséges időpontjait jelentik. Kattintson a kívánt dátumra, majd a **Következő** gombra. Egy párbeszédablak figyelmezteti, hogy zárjon be minden fájlt. **OK**.



3 Egy új párbeszédablak arra kéri, még egyszer erősítse meg a kiválasztott dátumot. A visszaállítás során nem vesznek el az újabb keletű dokumentumok, amelyeken dolgozott. A visszaállítás indításához kattintson a **Következő** gombra.

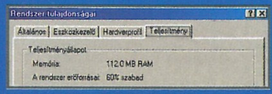


4 A gép újraindul, majd egy információ jelenik meg, hogy a folyamat lezajlott. Kattintson az **OK** gombra. Ne ijedjen meg, ha szeretné a folyamatot visszafordítani. Kezdje az első lépéssel és érvénytelenítse a legutóbbi visszaállítást, majd kövesse ugyanazt a műveletsort.

Kisokos

RAM kérdések

A megfelelő működéshez a futó programok bizonyos mennyiségű, megabájtban mért, RAM-ot (Random Access Memory = véletlen hozzáférésű memória) használnak. A Start menü Beállítások, majd Vezérlőpult opciót választva megállapíthatja a gép RAM-nagyságát. Kattintson duplán a Rendszer ikonra, válassza a Teljesítmény fület. A teljes RAM a Memória szó mellett jelenik meg. A grafikák, illetve a videó- vagy hangfájlok használják a legtöbb RAM memóriát. 64 MB-nál kevesebb RAM problémát okozhat.



Nem tudok csatlakozni!

Vissza a hálózatra!

Tartalom



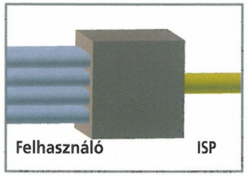
Bosszantó dolog, ha a világhálón szeretne böngészni, vagy sürgős levelet e-mailen küldeni, de a számítógépe képtelen a hálózattal kapcsolatba lépni. Érthetetlen üzenetek jelennek meg a képernyőn, vagy, ami még ennél is ijesztőbb, egyáltalán semmi sem történik.Az Internetre való csatlakozás egy sor létfontosságú linktől, illetve a Telefonos hálózat (Dial-Up Networking) szoftver megfelelő működésétől függ. Ám, ha van már némi tapasztalata az Internettel kapcsolatosan felmerülő problémák terén, nem kell félnie a megoldástól, hiszen a válasz gyakran pofonegyszerű.

Kapcsolatteremtés

Ez a kártya a hálózatra kapcsolódás közben adódó problémák megoldási módozatát tartalmazza. Segítségével ellenőrizheti gépének, illetve modemének csatlakozását, illetve a hardver és a szoftver konfigurációit.

Tudta-e?

A telefonvonalról kapcsolódó gépektől érkező adatok kezelésére az ISP szolgáltató egy multiplexornak nevezett eszközt használ. Ez az eszköz annak ellenére, hogy egyszerre nagyszámú kapcsolat kezelésére hivatott, nem kizárt, hogy csúcsidőben egyszerűen túlterhelt. Még ha sikerül is csatlakozni a rendszerhez, az egyidőben bekapcsolódott személyek száma korlátozott. Ilyenkor (ha túl sokan vannak a neten) csatlakozási kísérlete sikertelen marad. Ez esetben, kis idő elteltével próbálkozzon ismét csatlakozni.



Gyorsjavítás

A modem kábel csatlakozása

Ha képernyőn megjelenő figyelmeztetés azt közli, hogy a modem nem áll rendelkezésre, ám a modem megfelelően csatlakozik a géphez, először is indítsa újra a gépet és a modemet. Ha az üzenet ismét megjelenik, telepítse újra a modemmeghajtó szoftvert. Ha gondját ez sem oldja meg, akkor lehetséges, hogy a modemet a géphez kapcsoló kábel okozza a bajt. Ilyen esetben cserélje ki a csatlakoztató kábelt.



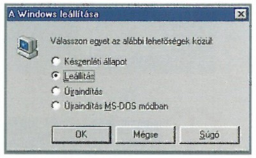
RS-232 modem csatlakozó

Kapcsolatteremtő (Dial-Up) szoftver

Néha a Windows DUN (Dial-Up Networking, Telefonos hálózat) szoftver meghibásodik. A Vezérlőpult Hozzáad/Eltávolít programjainak használatával újratelepítheti a meghibásodott szoftvert. Kattintson a **Windows beállítások** fülre, majd kattintson kétszer a **Kapcsolatok** nyomógombra. Távolítsa el a Kapcsolatteremtő hálózat melletti jelölést, majd kattintson kétszer az **OK** nyomógombra.

Kilépés, újraindítás

Ha nem tudja a baj forrását azonosítani, sokszor segít, ha minden futtatott programot bezár és leállítja a számítógépet. Öt másodperc után újraindíthatja a gépet és a modemet. Ez a folyamat gyakran orvosolja a kapcsolatteremtő (dial-up) szoftver munkáját akadályozó problémákat.



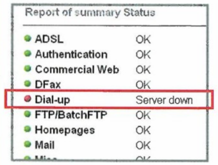
Modemsebességi tényezők

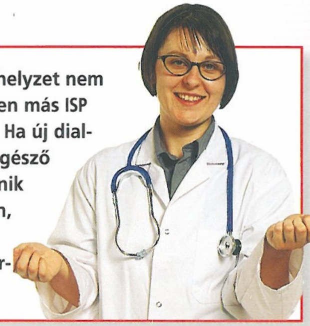
Az Internetről illetve a hálóról letöltött fájlok letöltési sebessége nemcsak a modem teljesítményétől függ. Befolyásoló tényező az is, hogy az adott időpontban hányan csatlakoznak, oda ahol a letölteni kívánt fájlok, oldalak találhatók. A letöltés illetve az oldalhozzáférés sebessége a napszaktól is függ. Ha olyankor böngészik egy népszerű webhelyre, amikor nagyon sokan csatlakoznak, a letöltés sebessége valószínűleg jóval alatta marad annak a sebességnek, amivel a nap egy korábbi időpontjában tölthette volna le ugyanazokat a fájlokat. A népszerű weboldalakat csúcsidőben tömegesen is látogathatják – lehetőség szerint kerülje ezt az időpontot!



Orvosoljuk a bajokat

A hálóra kapcsolódáshoz ellenőrizze, hogy gépének és modemének minden csatlakozása működőképes-e. Ha ISP szolgáltatója megbízhatatlan, ellenőrizze rendszeresen a hálózati helyzetükre vonatkozó felvilágosítással szolgáló weboldalakat, és ha a helyzet nem javul, keressen más ISP szolgáltatót. Ha új dial-up vagy böngésző szoftver jelenik meg a piacon, mérlegelje annak beszerzését.





H-P-73-10-20-003

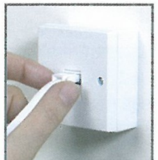
*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

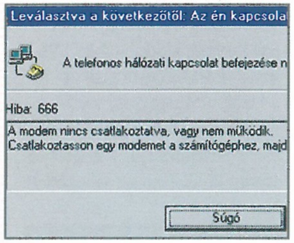
03. csomag

A kábelcsatlakozások ellenőrzése

A csatlakozók könnyen kicsúsznak, a kábelek pedig gyakran kimozdulhatnak helyükről. Az alábbi lépések követésével ezt kizárhatja.

1 A csatlakozások ellenőrzésének legbiztosabb módja, ha a géphez vezető kábeleket visszafelé vizsgálja meg. Kezdje a telefonos fali csatlakozóval, ellenőrizze, hogy a kábel helyesen csatlakozik-e: a csatlakozóba helyesen kapcsolt kábelnek hallhatóan kell kattannia.





2 Kövesse a kábelt a modemig. Modemje lehet külső vagy belső. Nézze meg, hogy a telefonkábel végén található apró csatlakozó megfelelően kapcsolódik a modem line vagy line in feliratú bemenetéhez. Ez a csatlakozó is kattanó hanggal kapcsolódik.

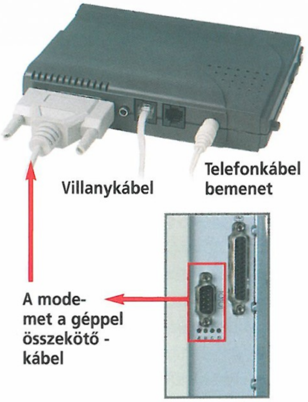


3 Ha külső modemmel rendelkezik (gépétől teljesen különálló eszköz), akkor további ellenőrzésre van szükség. Vizsgálja meg a modem fali csatlakozóját, ellenőrizze, hogy bekapcsolt állapotban van-e.



4 Nézze meg a modemet a géppel összekötő kábelt. A kábel két végén különböző típusú csatlakozók találhatók, csak egyféleképpen lehetséges a kábelt a gép és a modem között elhelyezni. A kábel a modemtől a számítógép hátuljához vezet, ahol az USB vagy a COM portba csatlakozik. Ellenőrizze a megfelelő csatlakozást. Az alábbi képen COM portba csatlakozó kábelt lát.

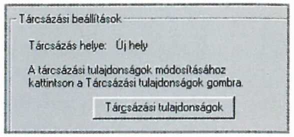
A kábel a modem hátuljához csatlakozik. A csavarokat kézzel csavarja be, és ne szorítsa meg túl erősen őket.



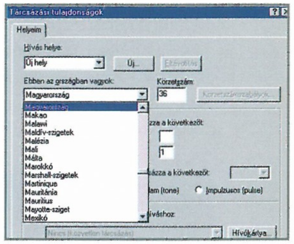
A modem ellenőrzése

A Modem tulajdonságai (Modem Properties) opció mutatja a modem beállítását. Mindig jegyzze fel az alapbeállítást.

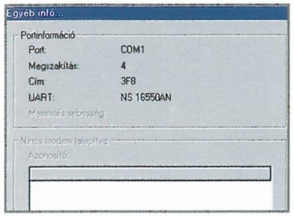
1 Kattintson kétszer a **Sajátgép** ablakban a **Vezérlőpultra**, majd a **Modemek** ikonra. A Modem tulajdonságaiban kattintson a **Tárcsázási tulajdonságok**ra.



2 A **Tárcsázás tulajdonságai** dobozban vizsgálja meg, hogy modeme tudja-e, hol található, például Magyarország. Ha telefonvonala rendelkezik hívásvárakoztató szolgáltatással, a netre való csatlakozás előtt kapcsolja ki.



3 A **Modem tulajdonságai** ablakban kattintson a **Diagnosztika** fülre. Válassza ki azt a portot, amelyhez modeme csatlakozik és kattintson a **Egyéb infó** nyomógombra. A gépe most jelsort küld a modem felé. Ez nem fogja a netre való csatlakozást megteremteni, hanem azt ellenőrzi, hogy a gép megfelelően van-e beállítva.

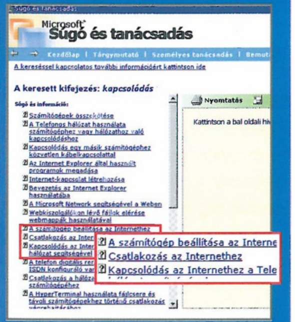


4 Az Egyéb infó dobozban megtalálja a teszt adatait. Ha a megjelenő üzenet OK, és modemének neve megtalálható a kiírt listán, akkor a vizsgálat sikeres volt. Ha gond van, akkor hibajelentés jelenik meg a képernyőn. Ilyen esetekben nagy segítségére lehet a Windows Modem Hibakereső.

Kisokos

Segítség Windowstól

Használja a Windows Súgó és Segéd szolgáltatásait. Kattintson a Start gombra és válassza a Súgó programot. Kattintson a Tárgymutató fülre és írja be az Internet szót. A lehetőségek közül válassza a Kapcsolódás az Internethez sort és kattintson a Megjelenítés nyomógombra.



Fókuszban

Ellenőrzési pontok

Használja az alábbi ábrát a csatlakozást meghiúsító helyek megismerésére. Az Ellenőrzés során kövesse lépésről lépésre.

A számítógép
Nézze át a szoftver beállítását, és a felhasználó neve, illetve jelszava helyességét.

Modem
Nézze át a külső modem csatlakozását, legyen bekapcsolva. Óvatosan ellenőrizze a modem csatlakozóit.

Kábelhasználat
A telefon vonal ellenőrzése.

ISP foglaltság
Időnként az Internet szolgáltató annyira túlterhelt lehet, hogy visszautasítja a kapcsolódási kísérletet. Tegyen panaszt, ha ez túl gyakran történik meg.

Elérhetőség
Lehet, hogy korlátozott hozzáférhetőségű webhelyet próbál elérni, és nem rendelkezik a megfelelő jelszóval.

Webhely címe
A webhelyek címe gyakran változik. Ellenőrizze, hogy információi aktuálisak-e.

Lassú szolgáltatás
Lehetőség szerint kerülje a népszerű webhelyek csúcsidőbeni letöltését.



Betelt a lemezem

Adattárolás egyszerűen

Tartalom



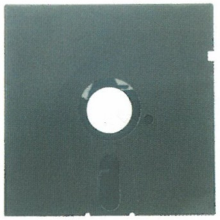
Megeshet, hogy egy dokumentum floppylemezre másolásakor vagy mentésekor a Windows hibaüzenet küld, amely szerint a kért feladat nem hajtható végre. Aggodalomra semmi ok, nem kell kidobni a lemezt. A Windows a hibaüzenettel csupán arra figyelmezteti, hogy véletlenül fontos adatokat írhat felül vagy folyamatban lévő munkája sérülhet.

Szabad tárterület

A legtöbb esetben a hiba elég egyszerűen helyrehozható. Sokszor elegendő törölni a floppyról a feleslegessé vált fájlokat. Ezeket a problémákat csökkentheti, és a lemezre mentés biztonságát növelheti, ha rendszeresen ellenőrzi a szabad tárterület nagyságát. A Sajátgép ikon segítségével ellenőrizheti a szabad tárterületet. A Windows néhány hasznos tanáccsal szolgál a lemezek ellenőrzéséhez. Ha lemezei megfelelőek és tárolásra készek, munkáját nyugodtan folytathatja.

Tudta-e?

A floppy-t Alan Shugart találta fel 1967-ben. Kezdetben a lemezek átmérője 8 inch volt, a maiak átmérőjének valamivel több mint kétszerese. Az első IBM személyi számítógépek piacra kerülésekor a lemezek átmérője 5¼ inch-re csökkent és nevük – utalva a hajlékony műanyagból készült tokra – floppy diskre változott. A mostani hajlékonylemezek átmérője már csak 3½ inch, tárolókapacitásuk mintegy négyszer nagyobb, tokjuk keményebb és tartósabb.



A régi, 360KB-s floppy

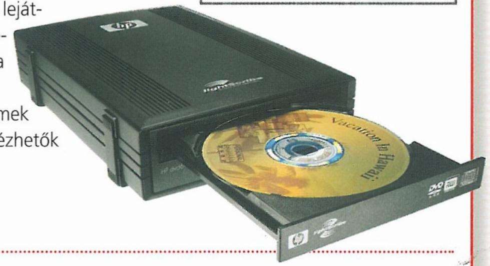
Gyorsjavítás

Korszerű adattárolás

Alternatív adattárolók

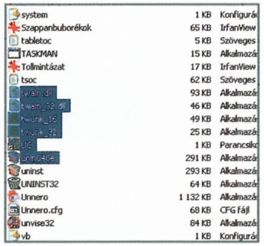
Ha a menteni kívánt fájl nem fér el egy floppylemezre, lehetőség van egyéb adattárolók igénybevételére. Ezen eszközök két fő csoportja a nagy kapacitású hordozható memóriák és az írható CD-k vagy DVD-k. Ezek telepíthetők a gép belsejébe és elhelyezhetők kívül, az USB bemenethez csatlakoztatva. A legegyszerűbb beszerezni egy pendrive-ot. Ennek kapacitása manapság 128 MB és 8 GB között van, ami bőségesen elegendő a hétköznapi feladatokra. Remek megoldás lehet adatok szállítására, de akár archiválásra is. Egy másik lehetséges megközelítése a probléma megoldásának, ha CD-re vagy DVD-re írja adatait. Ezeknek az eszközöknek az előnye a nagy tárolókapacitás mellett, hogy például asztali lejátszóban is lejátszhatók a nyaraláson készített filmek vagy megnézhetők a képek.

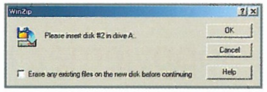




Nagyméretű fájlok másolása

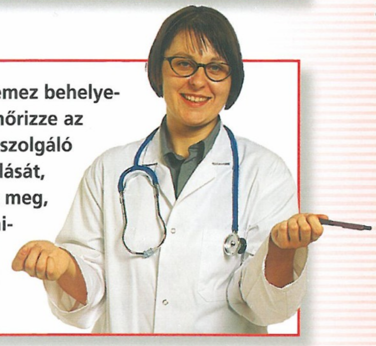
Ha a floppylemez méretét meghaladó fájlokat vagy fájlcsoportokat kíván másolni, a dokumentum tömörítéséhez és több lemezre történő mentéséhez használhatja a WinZip szoftvert (letölthető a www.winzip.com honlapról) Ezt a folyamatot hívjuk darabolásnak. A WinZip letöltése és telepítése után nyissa meg a menteni kívánt fájlokat tartalmazó könyvtárat, és válassza ki a tömörítendő fájlokat. Kattintson a jobb egérgombra, majd az **Add to Zip** parancsra. Kattintson az Add ablak **New** gombjára. Nevezze el a ZIP fájlt és nyomja meg **OK** gombot. Nyomja meg az **Add** gombot. Megtörténik a kijelölt fájlok tömörítése és lemezre másolása. A WinZip automatikusan jelzi, ha üres lemezre van szüksége a mentés során.





Orvosoljuk a bajokat

Ha rendszeresen használ floppylemezt, szükségszerűen szembesül bizonyos problémákkal. Feltehetően előfordultak már problémák, de ha valami nem működik, ennek legtöbbször logikus magyarázata van. A hibák és adatvesztések elkerülése érdekében vigyázzon lemezeire és tartsa azokat megfelelő tárolódobozban. Érdemes a lemezeket felcímkézni az erre szolgáló öntapadós címkékkel. A lemez behelyezése előtt ellenőrizze az írásvédelemre szolgáló kis kapcsoló állását, időt takaríthat meg, és bosszantó hibaüzenetektől kímélheti meg magát.



H-P-73-10-20-005/B

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

A szabad tárterület ellenőrzése

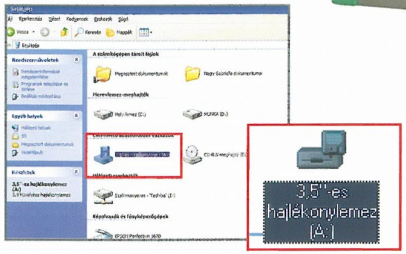
A szabad tárterület nagyságának ellenőrzésével időt takaríthat meg. Ha a floppylemezen már elmentett bizonyos dokumentumokat, nem biztos, hogy elég helye marad további fájlok elmentésére. A szabad tárterület meghatározásához kövesse az alábbi utasításokat.

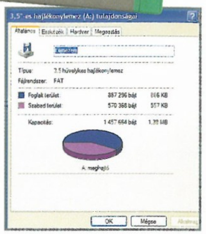


1 Helyezze a mentésre használandó floppylemezt a számítógép „A" meghajtójába. Kattintson kétszer a **Sajátgép** ikonra. A Sajátgép ezt követően megjeleníti a merevlemez-meghajtókat, CD-meghajtókat és a floppylemez-meghajtót. Itt tudja megjeleníteni a Vezérlőpult tartalmát is.



2 Kattintással jelölje ki a floppylemez ikonját. A lemez szabad tárterülete automatikusan megjelenik az ablak bal oldalán.

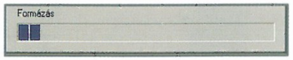




A lemez teljes tartalmának törlése

Formázással a lemezen lévő összes fájl egyszerűen törölhető, egyidejűleg a lemez ellenőrzése is megtörténik.

Helyezze a formázandó lemezt a meghajtóba. A Sajátgép ablakban a jobb egérgombbal kattintson a **3¹/2" lemez (A:)** ikonra, majd a **Formázás** parancsra. Tegyen jelet a „Teljes" sorhoz, majd nyomja meg az **Indítás** gombot.



Ötlet

Tartsa floppylemezeit mágneses forrásoktól távol – különben a tárolt adatok mind elveszhetnek.

Fókuszban

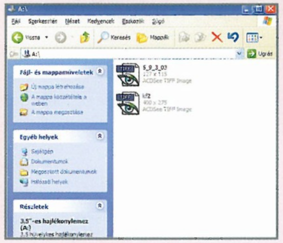
A felesleges fájlok törlése

Ha a lemez betelt, az egyik megoldás a felesleges fájlok törlése. Ezzel a művelettel tárterület szabadul fel az új fájlok számára. A lemez teljes törlése előtt ellenőrizze annak tartalmát.

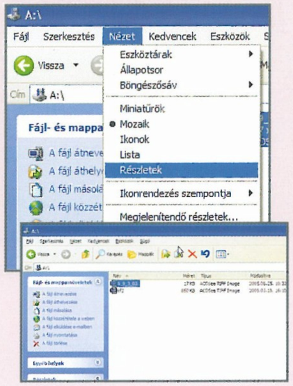
1 Az „A" meghajtó eléréséhez kettős kattintással nyissa meg a **Sajátgép** ikonját, majd ugyanígy a **3¹/2" lemez (A:)** ikont.



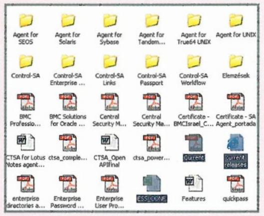
2 Megjelenik a lemezen tárolt dokumentumok listáját tartalmazó ablak. Ha nem tudja biztosan, mit tartalmaznak az egyes fájlok, dupla-kattintással megnyithatja őket.



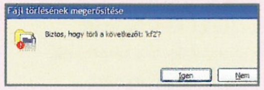
3 Ha további információkat szeretne kapni a fájlokról (méret, fájltípus, utolsó módosítás dátuma), kattintson a **Nézet** menü **Részletek** parancsára. A megfelelő oszlopfülre kattintva név, dátum, méret, utolsó módosítás dátuma szerinti sorrendbe rendezheti a listát.



4 Miután kiválasztotta a törölni kívánt fájlokat, kattintással jelölje ki őket. Egyszerre több fájlt is kijelölhet, ha a **Ctrl** billentyűt nyomva tartja, és úgy kattint egymás után a fájlokra. A kijelölt fájlok törléséhez nyomja meg a **Delete** billentyűt.



5 Megjelenik egy ablak, amely rákérdez döntése véglegességére. Az **Igen** gombbal folytathatja a törlést, ha mégis meggondolta magát, kattintson **Nem** gombra.



A floppylemez írásvédelme

A floppylemezre mentett adatok mások általi törlését vagy megváltoztatását írásvédelemmel akadályozhatja meg. Ez segít megvédeni adatait, dokumentumait a nemkívánatos változtatásoktól. Az írásvédett lemez azonban nem használható további adatok elmentésére.

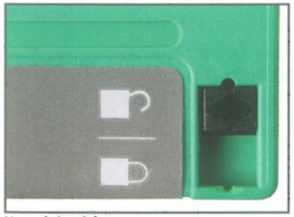
1 Hogy a floppylemez írásvédett, először a mentés elkezdésekor derülhet ki. Mentés helyett egy hibaüzenet jelenik meg, amely közli, hogy vagy meg kell szüntetnie az írásvédelmet a lemezen, vagy másik lemezre kell mentenie a szóban forgó fájlokat. A fájlok átnevezésének vagy törlésének megkísérlésekor hibaüzenet jelenik meg.



2 A lemez hátoldalának sarkában lévő kis kapcsoló helyzete jelzi, hogy a lemez írásvédett-e vagy sem. Ha a kapcsoló olyan állásban van, hogy a négyzet alakú lyuk látható, akkor a lemez írásvédett. Az írásvédelem megszüntetéséhez tolja el a kapcsolót.



Írásvédett

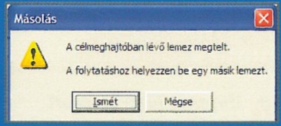


Nem írásvédett

Kisokos

Új floppy

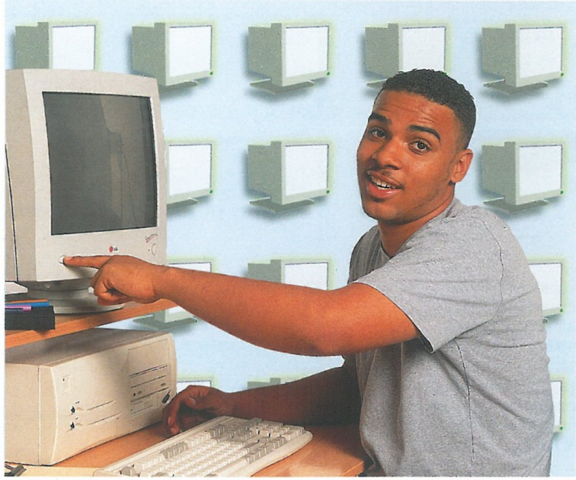
Ha a lemeze betelt, a számos hibaüzenet valamelyikét olvashatja a képernyőn, attól függően, hogy milyen feladatot próbált végrehajtani. Az itt bemutatott hibaüzenet akkor jelenik meg, ha egyszerre próbál több fájlt a lemezre menteni, de ehhez a floppylemezen nincs elég hely. Ebben az esetben egy másik floppyt kell a meghajtóba helyeznie. Ha minden lemezt gondosan felcímkéz, már a behelyezés előtt tudni fogja, melyiket használhatja a mentéshez.



'Megőrült a képernyő'

A monitorral nincs baj

Tartalom



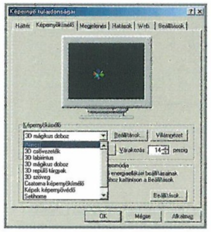
A monitor képének eltűnése komoly problémát sejtet: valami nincs itt rendben. A képernyő segítségével tudhatja meg, hogy gépe kifogástalanul dolgozik-e, és meglehetősen nehéz a problémákat úgy megoldania, hogy közben nem látja, mit tesz. Mindezek ellenére a képernyő elsötétülésének számtalan, meglehetősen egyszerű oka lehet. Lehetséges, hogy a képernyő kábele véletlenül kihúzódott a PC hátuljából, vagy a képernyővédő működik, a gép pihen, vagy egyszerűen csak a képernyő képének beállítására van szükség. A probléma megoldásához gyakran elegendő, ha megnyomja a PC-ház elején lévő újraindító gombot.

A képernyő hatalma

Csak semmi pánik, ha a gép bekapcsolt állapotában elsötétül a képernyő. Ha követi a fejezetben ismertetett utasításokat, és nincs nagyobb műszaki hiba,minden nehézség nélkül helyreállíthatja a képernyő megfelelő működését.

Tudta-e?

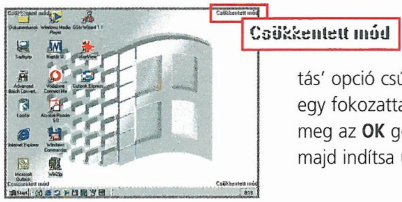
A képernyőkímélő akkor lép működésbe, ha bekapcsolt gépét bizonyos ideig nem használja. Eredetileg arra fejlesztették ki, hogy a gép üresjárataiban az elektrosztatikus 'szellemkép beégését' megakadályozza. A képernyők azóta korszerűbbek lettek, de a képernyővédők játékosságuknak köszönhetően megmaradtak. A képernyőkímélő kikapcsolásához lépjen a Start/Beállítások/Vezérlőpult parancsára. Dupla kattintással nyissa meg a Képernyő ikont és válassza a Képernyőkímélő fület. Jelölje ki a Nincs sort, majd nyomjon az Alkalmaz-t és OK-t.

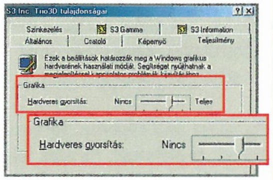


Gyorsjavítás

Menjen biztosra

Ha olyan hibát észlel, amely megakadályozza a Windows használatában, a probléma megoldásához próbálja meg a gépet **Biztonsági üzemmódban** elindítani. Kapcsolja be a gépet, és ahogy megpillantja a Windows Me képernyőt, nyomja meg az **F8** billentyűt. Válassza a megjelenő menü 3. Opcióját **(Biztonsági üzemmód)** és nyomja meg az **Enter** billentyűt. A Windows betöltődését követően kattintson a **Start/Beállítások/Vezérlőpult** almenüre. Dupla egérkattintással jelölje ki a Képernyő ikont. Válassza a **Beállítások** fül **Speciális** gombját, majd a **Teljesítmény** fület. A 'Hardveres gyorsítás' opció csúszkáját mozdítsa egy fokozattal balra. Nyomja meg az **OK** gombot, állítsa le, majd indítsa újra a gépet.





Tartsa karban a képernyőt

Ha nem figyel oda a képernyőre, a PC okozhat néhány kellemetlen problémát. A problémák előfordulásának gyakorisága néhány egyszerű óvintézkedés végrehajtásával minimálisra csökkenthető.

Pillanatnyi szünet

A képernyő hibátlan működéséhez megfelelő ventillációra van szükség. Ne tegyen semmilyen tárgyat a képernyő tetejére, mivel a hibás működés oka gyakran a túlmelegedés. A PC központi egységét, a kábeleket és csatlakozókat a nyughatatlan lábaktól távol helyezze el.

A kábelek ellenőrzése

Győződjön meg róla, hogy a kábelek helyesen és pontosan vannak csatlakoztatva. A kábeleket biztonságosan helyezze el, ha szükséges, ragassza őket az asztal hátuljához vagy húzza be őket védősínbe. Rendszeresen ellenőrizze a csatlakozók érintkezőit. Kapcsolja ki a gépet, és a kábelt óvatosan húzza ki a gép hátuljából. Csak ez után ellenőrizze, hogy az érintkezők görbültek vagy más módon sérültek-e. A por eltávolításához fújjon bele a csatlakozóba.

Jó-e a feszültség?

A PC-k rendkívül érzékenyen reagálnak a hálózati ingadozásra. A feszültség ingadozása vagy lökésszerű megváltozása tönkreteheti a gépet. Ha ilyen jellegű hálózati probléma áll fenn, vegye fontolóra egy szünetmentes tápegység beszerzését, amely kiegyenlíti a fellépő feszültségingadozásokat.



Bővebb információt talál a www.belkin.com honlapon

Orvosoljuk a bajokat

A képernyő meghibásodása ritka, ezzel magyarázható, hogy túlzottan megijedünk, ha egy ilyen hibát észlelünk. Legtöbbször a bajok egyszerűen orvosolhatók. Lehet, hogy a hiba nem is igazán hiba, csupán egy egyszerű jelenség, mint pl. a képernyővédő aktivizálódása. Ilyen események akkor történnek, ha egy gépet többen használnak, és valaki megváltoztatja a beállításokat. Rendszeresen végezzen ellenőrzést, és a kábelcsatlakozások átvizsgálásakor kapcsolja ki a gépet és húzza ki a hálózati kábelt.





H-P-73-10-20-011

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

A képernyő ellenőrzése

Ha a gépe be van kapcsolva és az egér mozgatására, illetve a billentyűk nyomogatására a képernyő nem reagál, így járjon el:

1 Ellenőrizze, hogy a képernyő áramellátó (Power) gombja világít-e. Ha a lámpa nem világít, kapcsolja ki a gépet, vizsgálja meg a kábelcsatlakozásokat, és ismét kapcsoljon be mindent.

2 Állítsa be a képernyő fényességét és élességét. Ha ezek túl alacsonyak, a kép nem látható.

3 Ha a képernyő lámpája az egér vagy a billentyűk mozgatása után is sárga marad, ellenőrizze, hogy a képernyőt és a gépet összekötő jelkábel nem lazult-e ki.

4 Ha a jelzés nem világít, vizsgálja meg a hálózati kábel csatlakozójának olvadóbiztosítékait. Csatlakoztasson egy asztali lámpát a konnektorba, így meggyőződhet annak kifogástalan működéséről.

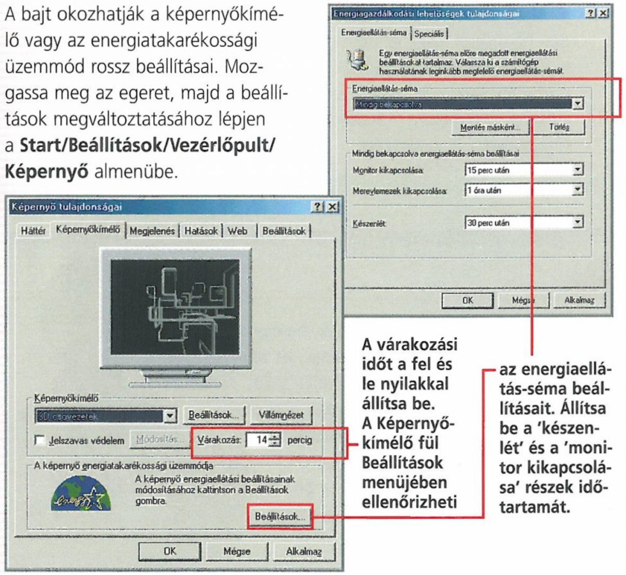
5 Indítsa újra a gépet a **Ctrl + Alt + Delete** billentyűk egyidejű, kétszeres megnyomásával.

6 Ha nem jár sikerrel, a kapcsológombot tartsa nyomva, majd tíz másodperc múlva ismét kapcsolja be a gépet. Ha a képernyő nem ad életjelt, szakember segítségére lesz szükség.

A képernyővédő ellenőrzése

Ha a képernyő hirtelen sötétül el, az alábbi lépések végrehajtásával kísérelje meg feltárni és elhárítani a hiba okát.

A bajt okozhatják a képernyőkímélő vagy az energiatakarékossági üzemmód rossz beállításai. Mozgassa meg az egeret, majd a beállítások megváltoztatásához lépjen a **Start/Beállítások/Vezérlőpult/Képernyő** almenübe.



A várakozási időt a fel és le nyilakkal állítsa be. A Képernyőkímélő fül Beállítások menüjében ellenőrizheti

az energiaellátás-séma beállításait. Állítsa be a 'készenlét' és a 'monitor kikapcsolása' részek időtartamát.

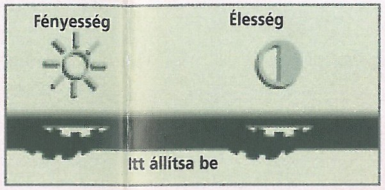
Fókuszban

Tudjon meg többet saját képernyőjéről

A képernyő igen bonyolult berendezés. Szánjon időt az ellenőrzésre – ezt ajánlatos a használati kézikönyv segítségével elvégeznie. A képernyő képminőségét és fényességét saját igényeinek és a helyiség fényviszonyainak megfelelően állítsa be.

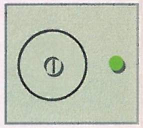
Fényesség és élesség

A fényességet és élességet vagy a monitor elején lévő két szabályzóval vagy a képernyőmenü segítségével állíthatja be.



Főkapcsoló

A képernyőn lévő lámpa tájékoztat arról, hogy a berendezés be van kapcsolva és működik. A zöld jelzés mutatja, hogy a gép be van kapcsolva. Ha a gép pihen vagy energiatakarékossági üzemmódban van, a lámpa sárgán világít.





Ne tároljon a képernyő tetején olyan tárgyakat, amelyek túlmelegedést okozhatnak. Amikor a képernyő használaton kívül van, védje azt a por ellen

A képernyőt stabil felületen állítsa fel. Csak szükség esetén és akkor is csak kikapcsolt állapotban mozgassa. A képernyőnek mozgatáskor mindig a felhasználó felé kell néznie

Ellenőrizze a csatlakozásokat

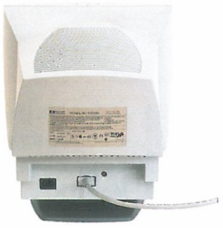
A képernyő elsötétülésének egyik leggyakoribb oka, hogy valamelyik csatlakozásban hiba keletkezett.

1 Ha a PC központi egységén egyik lámpa sem világít, egy billentyű megnyomásával vagy az egér mozgatásával ellenőrizze, hogy gépe be van-e kapcsolva.

2 Ha a képernyő lámpája villog, lehet, hogy a képernyő kábele lazult meg. Ellenőrzés előtt húzza ki a hálózati kábelt.

3 Vizsgálja meg a gép hálózati kábeleit is. Vessen egy pillantást a konnektorra és a csatlakozók olvadóbiztosítékaira is.

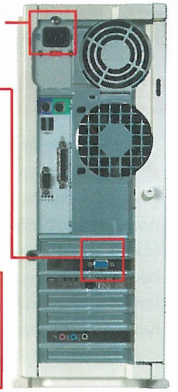
Lehet, hogy a képernyő a PC-n keresztül kapja a hálózati áramot – ellenőrizze

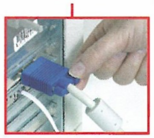


A hálózati kábel tökéletesen kell, hogy illeszkedjen a gép csatlakozójába

Nézze meg, hogy a PC hálózati kábelének csatlakozója megfelelően és a megfelelő konnektorba van-e bedugva

Győződjön meg arról, hogy a videokábel a helyén van, és jól van-e a PC-hez csavarozva – vigyázzon, ne húzza túl a csavarokat





'Elakadt az egerem'

Gördítsünk a dolgon

Tartalom



A billentyűzet mellett az egér a számítógép legfontosabb tartozéka. (Némelyek a billentyűzetet, mások az egeret részítik előnyben.) A fegyelmezetlenkedő egér sok bosszúságot okoz. Mivel állandó munkában, van az egér sok baj forrása lehet. Ha egere hirtelen elakad, sokszor új egér vásárlása tűnik az egyetlen megoldásnak. Mielőtt bevásárolni indulna, vegye sorra a könnyebben orvosolható problémákat, például a Windows rendszer összeomlását, a gyengén karbantartott vagy mocskos egeret, vagy a Vezérlőpulton helytelenül konfigurált beállításokat.

Egérfogóban

Néhány alapvető lépés követésével, néhány egyszerű módosítással az egérproblémák általában gyorsan orvosolhatók. Még az sem kizárt, hogy egerét sokkal jobb működésre fogja bírni.

Tudta-e?

Némelyik egér, mint a Microsoft Intellimouse extra opciókkal rendelkezik. Megválaszthatja, melyik nyomógomb milyen feladatot lát el, van, amelyiken netes böngészést segítő gomb is található. Beállíthatja úgy a görgőt, hogy nyomásra duplát kattintson. Ha a görgőkön gyakran felgyülemlik a kosz, akár golyó nélküli egeret is beszerezhet. Ez optikai szenzor segítségével érzékeli az egérmozdulat irányát és sebességét.



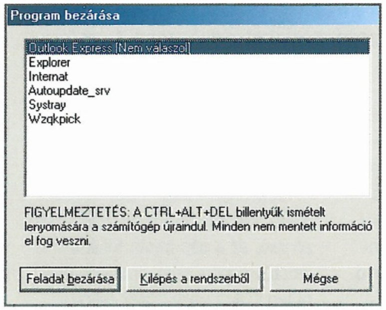


Microsoft Intellimouse Optical

Gyorsjavítás

Lefagyott a képernyő?

Ha az egér nem mozdul, de a csatlakozás biztosnak tűnik, lehet, hogy a rendszer omlott össze. Ne kapcsolja ki a gépet. Nyomja meg egyszerre a **Ctrl + Alt + Del** billentyűket. Ha a Program Bezárása ablakot látja, zárja be a „Nem válaszol" címkéjű alkalmazásokat, vagy zárja be a teljes Windows-t.



Ne feledje, hogy a Windows bezárásakor a nyitott programokban végzett minden el nem mentett módosítás elvész. Előbb ajánlatos az alkalmazásokat egyenként bezárni, hátha ez kifagyasztja a képernyőt. Jelölje ki a kívánt programot és kattintson a **Bezárás** gombra.

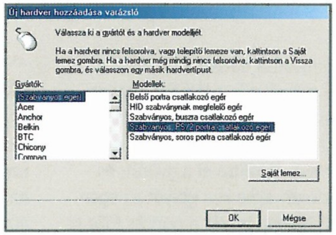
Egy keréken

Bizonyos egereken egy kerék található, amit mutatóujjunkkal előre-hátra forgathatunk. Sok programon belül a kerék segítségével fel-le mozgathatjuk az oldalt a képernyőn. Másokat kettős kattintásra bírunk, ha megnyomjuk őket.



Frissítse a meghajtót

Figyelje a gyártók weboldalát, és frissítse rendszeresen az egér meghajtóját. Ha új meghajtót tölt le, lehet, hogy sajátkezűleg kell telepítenie. Kattintson a jobb gombbal a **Sajátgép** ikonra és válassza a **Tulajdonságok** sort. Kattintson az **Eszköz intéző** fülre, majd az egértől balra található plusz jelre. Kattintson kétszer egerére, majd kattintson a **Meghajtó** fülre. Kattintson a **Meghajtófrissítés** nyomógombra, tegyen pontot a 'Meghajtó helyének megnevezése' mellé, majd kattintson a **Következő** gombra. Tegyen pipát a 'Hely megnevezése' mellé, majd kattintson a **Tallózás** nyomógombra. Nevezze meg a könyvtárat, amelybe a letöltött meghajtót mentette, majd kattintson az **OK** gombra. Kattintson háromszor a **Tovább**, majd a **Vége** gombra.



Orvosoljuk a bajokat



Tíz esetből kilencszer az egérrel kapcsolatos gondok ugyanarra a néhány tényezőre vezethetők vissza – rossz kapcsolatra vagy a szerkezetbe jutott piszokra. Emiatt ajánlatos az egeret és az alátétet rendszeresen tisztítani. Ne feledje ellenőrizni a kábelek helyes csatlakozását sem. (Ilyenkor azonban mindig bizonyosodjék meg arról, hogy a gép ki van kapcsolva). Ne emelje az egeret a kábelnél fogva, mert ezzel sérülésnek teszi ki a vezetéket. Ha a nyíl elakad, dühében se ha ne vágja földhöz az egeret!



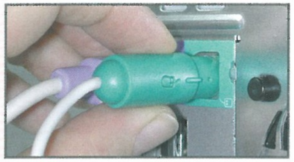
H-P-73-10-20-007

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

Ellenőrizze az egér csatlakozását

Ha az egér mozgatása közben a nyíl nem mozdul, leggyakrabban a rossz csatlakozás az ok. Ez a gond meglehetősen köznapi és pofonegyszerűen kiküszöbölhető.

1 Kapcsolja ki a gépet. Kövesse az egértől a gép hátsó részéhez vezető kábelt. Még ha a csatlakozó a helyén van is, húzza ki és illessze be ismét. A csatlakozások idővel meglazulhatnak, ezért gondoskodjon arról, hogy a csatlakozó jól érintkezik és a csavarkötések biztosak.



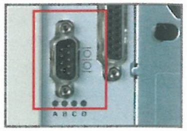
2 Ha kiesett a csatlakozó, helyezze vissza a gépbe. Három fajta egércsatlakozó létezik.

Ha az egér farkán nagy téglalap alakú, két csavarral ellátott csatlakozó van, az a gép hátán található kilenctűs portba talál, amely valószínűleg COM1 vagy COM2 feliratú.

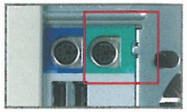
A kerek csatlakozó a PS/2 feliratú portba talál. Néhány gépen a port fölött egyszerűen 'mouse' felirat van, vagy mellette egér ikon található.

A kis szögletes csatlakozó bármelyik USB portba beletalál. Az USB eszközöket a számítógép kikapcsolása nélkül is csatlakoztathatja.

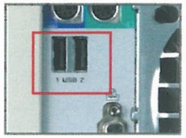
Sorozat (RS-232) port



PS/2 portok – az egér a zöld foglalatba talál



USB portok – bármelyik használható



Megzavarodott egér

Ha az egeret jelző nyíl leragad, ugrál a képernyőn, vagy zavarosan viselkedik, a golyón bizonyára piszok van. Tisztítsa meg.

1 Fordítsa hátára az egeret és takarítsa le a látható piszkot. Csavarja a golyót tartó gyűrűt az óramutató járásával ellentétes irányba. Távolítsa el a gyűrűt, és óvatosan ejtse ki a golyót az egérből. Seperje le róla a port és fújja ki a golyótartóban, a görgőkön található piszkot.



2 Használjon vattacsomót vagy a körme hegyét, és a lehető legóvatosabban járjon el. Ne használjon éles fém tárgyat, tisztítószert, ezek helyrehozhatatlan kárt okozhatnak a görgőkön vagy az egér áramkörein.



3 Ragasztószalag segítségével tisztítsa meg a golyót. Helyezze vissza a foglalatba, majd helyezze fölé vissza a gyűrűt.



Ötlet

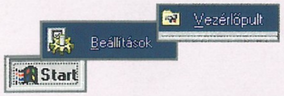
Havonta egyszer tisztítsa meg alaposan egerét és az alátétet, hogy ne képződjön rajta lerakódás.

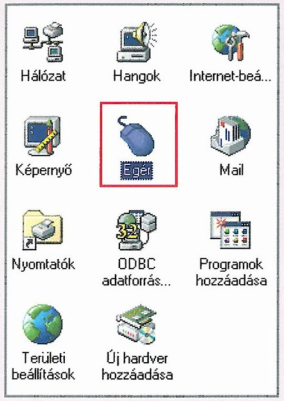
Fókuszban

Módosítsa az egér beállítását

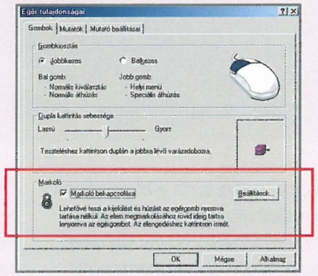
Ha az egeret jelző nyíl a szokásosnál lassabban mozog, vagy mérete torzul, nem kizárt, hogy a Vezérlőpult beállításai véletlenül módosultak. Lássuk, hogyan ellenőrizheti ezt.

1 Nyissa meg a **Start** menüt, kattintson a **Beállítások** majd a **Vezérlőpult** sorra. Mikor az ablak megnyílik, kattintson kétszer az **Egér** ikonra.

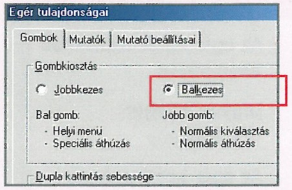




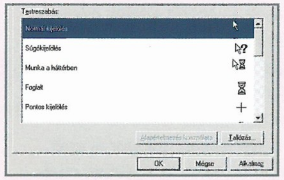
2 Az egérvezérlők az ablak felső részén a fülek alatt találhatók. A **Gombok** fül alatt bal vagy jobbkezes volta szerint beállíthatja az egeret, és kiválaszthatja a program vagy mappa nyitásához szükséges dupla kattintás sebességét. Tegyen pipát a 'Kattintás záró' mellé, így az egérgomb lenyomva tartása nélkül is kijelölheti a kívánt tárgyat vagy területet a képernyőn.



3 Ha balkezes, állítsa az egeret balkezes üzemmódra, majd tegyen egy pontot a Gombok részben található 'Balkezes' sor mellé.



4 A **Mutatók** fülre kattintva kicserélheti az egeret jelző mutatót. A Mutatók ablakban kattintson a **Séma** alatti nyílra és válassza ki a megfelelő mutatót. Kísérletezzen a beállításokkal, amíg elégedett az eredménnyel.



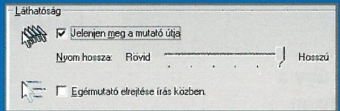
5 Kattintson a **Mozgás** fülre. Kattintson a csúszó mutatóra, balra húzva lassul, jobbra gyorsul a mutató sebessége.

6 Ha végzett a módosításokkal, kattintson az Egér általános ablak alján található **Alkalmaz** gombra, így érvényesíti az új beállítást. A pult bezárásához kattintson az **OK** gombra.

Kisokos

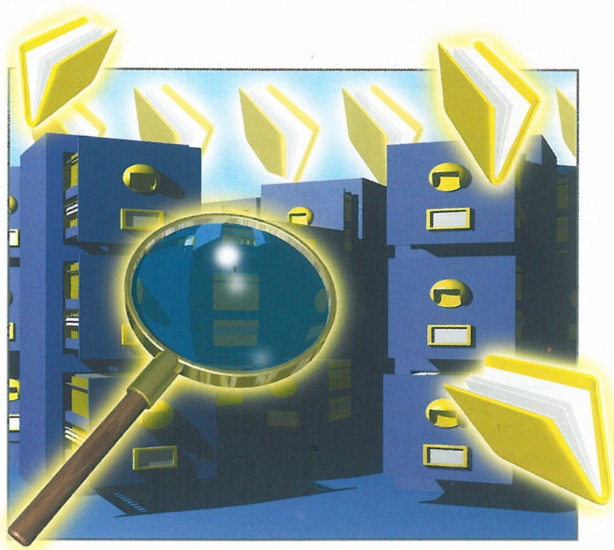
Egérnyomok

Ha kis vagy lassú képernyőjű laptopot használ, gyors egérmozgáskor eltűnhet szeme elől a mutató. Ilyenkor állítsa be a mutatót úgy, hogy nyomot hagyjon maga után. Tegyen pipát a 'Mutatási út megjelenítése' mellé a Mutató fülben. A doboz alatti csúszónyíl segítségével beállíthatja a nyom hosszát.



„Nem találom a munkámat”

Sikeres keresés



Tartalom

- **Használja a Windows ME Kereső rendszerét a hiányzó fájlok felkutatására**
- **Ellenőrizze, nem lemezre mentette-e a keresett fájlt**
- **Nyerje vissza a kitörölt fájlokat a Lomtárából**

A gépen elcsatangolt fájlok roppant bosszantóak lehetnek. Sokan kétségbe esnek, és munkájukat teljesen elölről kezdik, mintha az örökre elveszett volna. A fájlok azonban szinte kitörölhetetlenek a gépről. Gyakran csak hibás mappába mentettük vagy véletlenül elköltöztettük őket, de könnyen visszakerülhetnek eredeti helyükre.

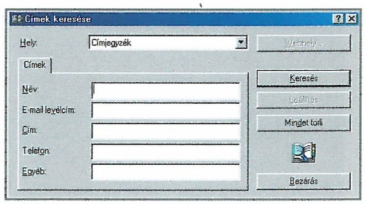
Segítsen a gép!

A Windows ME segítőkész Keresőjével könnyen nyomára akadhat elveszett fájljainak. A Kereső gépe teljesítményétől függően pillanatok alatt ráakad arra a fájlra, amit órákba telne megkeresni.

A Kereső tulajdonképpen a fájlnév pár betűjének segítségével vagy akár a fájlban található szöveg néhány szavának alapján gyorsan ráakad a keresett dokumentumra.

Tudta-e?

A Windows Keresőt a Címtárban található kapcsolatai megjelenítésére is használhatja. Kattintson a Start gombra, válasszsa a Keresés programot, és kattintson a Személyek sorra. Amikor a Személykereső



doboz megjelenik, a Hely legördülő listából válassza a Címtárt. Írja be a keresett néhány adatát, és kattintson a Keresés gombra. A Személykereső ablakban megjelenik minden bejegyzés.

Gyorsjavítás

Elveszett fájlok gyors megtalálása

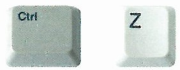
Ellenőrizze hajlékony lemezeit



Ha a keresett fájlt nem találja a merevlemezen, ellenőrizze hajlékony lemezeit is. Lehet, hogy közvetlenül lemezre dolgozott, vagy a fájlt tévedésből lemezre mentette. Tegyen egy lemezt a meghajtóba. Kattintson kétszer az Asztalon található **Sajátgép** ikonra, majd kétszer a 3,5”-es lemez **(A:) (3 1/2 Floppy A:)** ikonra. Egy ablakban megjelenik a képernyőn a vizsgált lemez tartalma.

Törölje hibáját

Ha munka közben valamit véletlenül kitöröl, nyomja meg a **Ctrl + Z** billentyűket. Ez a kombináció visszavonja a legutóbbi műveletet.



A két kattintásos trükk

Ha olyan fájlt vesztett el, amelyen nemrég dolgozott, kattintson a **Start** gombra, és a megjelenő menüből válassza ki a **Dokumentumok** sort. Itt megtalálhatja az utolsó 15 fájlt. Kattintson a keresett fájlra, az nyomban megnyílik.



Keressen az állapotsorban

Ha egyszerre több program is fut a gépén, és az egyiküket munka közben hirtelen szem elől téveszti, ne aggódjon. Lehet, hogy véletlenül egy másik programban megnyitott dokumentumra kattintott. Az új fájl megjelenik a képernyőn, és eltünteti a régit. A gyors visszaállításhoz vizsgálja meg a képernyő alján található állapotsort. Kattintson a ’hiányzó’ fájl nevét megjelenítő nyomógombra, a fájl nyomban megjelenik a képernyőn.



Kukázás

Semmi baj, ha véletlenül kitörölt egy fontos fájlt. A kitörölt fájlok a gép **Lomtárában** találhatók. Kattintson a keresett fájlra, és a **Fájl** menüből válassza ki a **Helyreállítás** parancsot, amelynek hatására a fájl visszakerül abba a mappába, ahonnan véletlenül kitörölte.



Orvosoljuk a bajokat!

Munkájának könnyen nyoma veszhet, miközben a számítógépen dolgozik. Az alábbi egyszerű tippek ennek kockázatát csökkentik:

- **A rendszeresség érdekében szervezze munkáját tematikus mappákba.**
- **Amikor fájlt ment vagy átnevez a Mentés másként funkció segítségével, utasítsa pontosan a gépet. Egyébként a gép oda menti a változatot, ahova a fájl eredetijét előzőleg mentette.**
- **A fontos fájlokat ne csak a merevlemezre, hanem hajlékony lemezre is mentse el, hogy legyen biztonsági változata.**





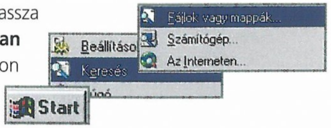
H-P-73-10-20-001

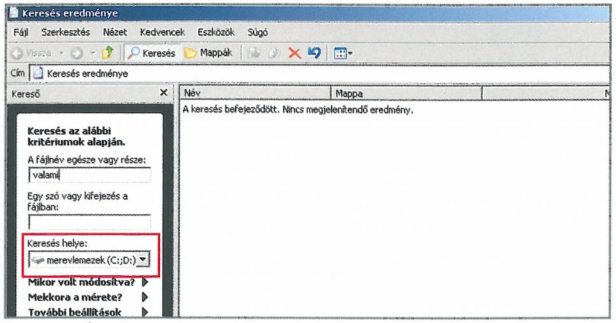
01. csomag

Fájlnév szerinti keresés

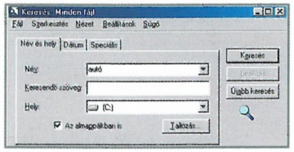
Előfordul, hogy nem emlékszünk egy fájl pontos nevére vagy tároló mappájára. Ha a név egy része eszünkbe jut, a Keresés segítségével megtalálhatjuk azokat, amelyek az illető névhez legközelebb állnak.

1 Kattintson a **Start** gombra, válassza a **Keresést** és utána a **Fájlokban vagy mappákban** opciót. Kattintson a Hely melletti nyílra és válassza a **Helyi meghajtót (C:)**

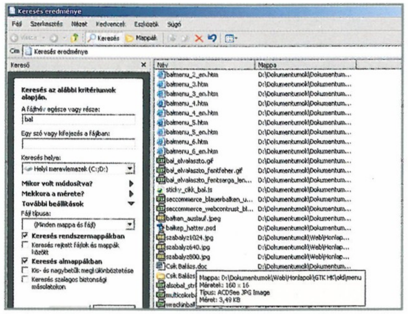




2 A Fájlok vagy mappák keresése ablakba írja be a keresett fájl vagy dokumentum nevét. Ha nem jut eszébe, a keresés funkció a név néhány betűje vagy száma alapján is képes megtalálni a keresett dokumentumot, csak írja be a névtöredéket, amire emlékszik. A példában azokat a fájlokat keressük, amelyek nevében megtalálhatók az 'aut' betűk.



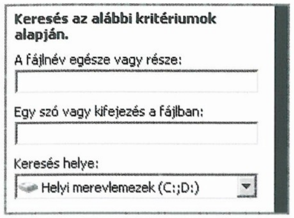
3 Kattintson a **Keresés** nyomógombra. Az 'aut' töredéket tartalmazó fájlok megjelennek a Név ablakban. Kattintson a **Nézet** menüre, majd a **Részletek** sorra. Az eredmény lista formájában jelenik meg a képernyőn. Kattintson kettőt a megnyitandó fájlra.



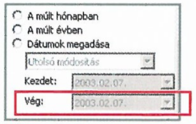
Dátum szerinti keresés

A fájlokat dátum szerint is keresheti. Ez a tulajdonság igen hasznosnak bizonyulhat, ha nem emlékszik a keresett fájl nevére, de tudja, hogy mikor dolgozott vele, például tíz nappal ezelőtt.

1 Nyissa meg a Keresést és kattintson a **Keresés Beállítás** menüre. Tegyen jelet a Dátum mellé. A képernyőn további lehetőségek jelennek meg. Az első legördülő menüből válassza ki a keresett fájl dátumát aszerint, hogy a fájl létrehozásának, utolsó mentésének vagy megnyitásának időpontja.



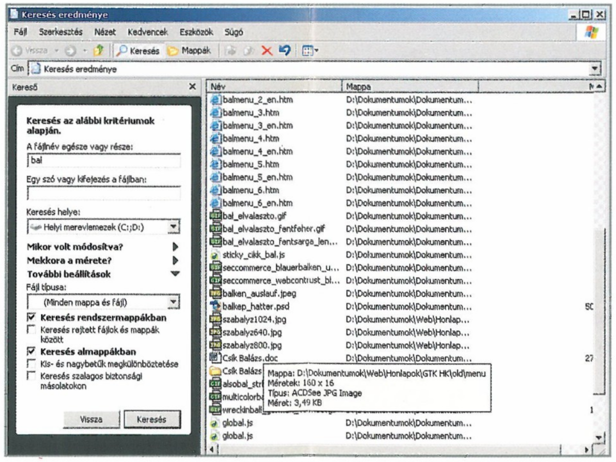
2 Tegyen pontot 'Az utóbbi ... napban' mellé és állítsa be 10 napra. Így a kereső az utóbbi tíz napban mentett fájlokat fogja megjeleníteni. Ha a keresett fájllal nagyon rég nem dolgozott, akkor keresheti két megadott dátum közötti időpontban, ha a Között lehetőség mellé teszi a pontot. A naptárakon állítsa be a két dátumot.



Windows 98

A Windows 98 rendszerben a Keresés (Search) megfelelője a Find.

3 Miután beállította a keresési szempontokat, kattintson a **Keresés** nyomógombra. A Név ablakban az utóbbi tíz napban megnyitott fájlok fognak megjelenni. Futtassa a listát, amíg rátalál a keresett fájl nevére.

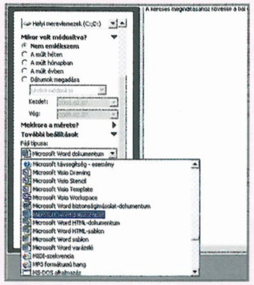


Fókuszban

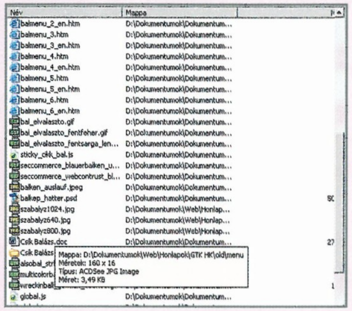
Fájltípus szerinti keresés

Lehet, hogy ön elfelejtette a keresett fájl nevét, de emlékszik a programra, amivel az illető fájlt létrehozta. Ez esetben a legegyszerűbb típus szerint megkeresni a fájlt. Íme a módszer:

1 Indítsa be a Keresőt és kattintson a **Keresés Beállítás**ra. Tegyen pontot a 'Fájltípus' mellé. Új menü jelenik meg programok felsorolásával. Válassza ki azt az alkalmazást, amelyben a fájlt létrehozta. Például a Microsoft Word Document sort. Kattintson a **Keresés** gombra. A Név ablakban megjelennek az összes fenti alkalmazásban létrehozott fájlok.



2 Ha végigfut a fájlok során, megtalálja közöttük a keresettet. A Mappa oszlopban megtalálja a mappát, amiben jelenleg a keresett fájl található. Kattintson kétszer a keresett fájlra, ha megnyitja, majd a Fájl menüre, válassza a **Mentés másként** funkciót.



Kisokos

Tartalom szerinti keresés

A Windows a tartalomból megadott szavak alapján is fel tudja kutatni a keresett fájlt. Írja a keresett szót a Keresendő szöveg dobozba, majd kattintson a Keresés nyomógombra. A keresőprogram végigfut a gépén található fájlokon és kiválasztja közülük azokat, amelyekben megtalálhatók a dobozba írt szavak. A Név ablakban megjelenik a talált fájlok névsora. A keresési módozatokat össze is lehet kapcsolni. Például kereshet Excel fájlt, ami konkrét szavakat tartalmaz.



E-mail-folyam

Az e-mailek megállítása

Tartalom



A Spam olyan üzeneteket jelölő kifejezés, amelyek tömegesen és kéretlenül érkeznek a címzettekhez. Más szóval ezek az üzenetek a kéretlen postai reklámanyagok elektronikus megfelelői. Egyes spam üzenetek kevésbé bosszantóak, mások rendkívül kellemetlen tartalmúak lehetnek, sőt a rendszer megrongálására képes vírusokat is hordozhatnak. Bármilyen forrásból származzanak is az üzenetek, megjelenésük semmiképpen nem kívánatos. Jó hír azonban, hogy kis erőfeszítéssel ezek a levelek kiszűrhetők.

Köszönöm, inkább nem

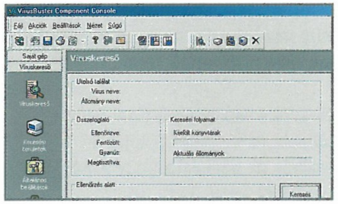
Elkerülheti a kéretlen e-mail üzenetek, szóróanyagok, reklámanyagok dömpingjét, ha egy spam-szűrő programot telepít gépére, vagy csatlakozik egy internetes 'anti-spam' listához. Ezek a szűrő eszközök nem működnek száz százalékos hatékonysággal, de a beérkező spam nagy részét képesek kiszűrni.

Tudta-e?

Különböző álláspontok alakultak ki arra vonatkozóan, miért pont a 'spam' szót (löncshús, húskonzerv) választották a kéretlen, nemkívánatos üzenetek megjelölésére. Valószínűleg az elnevezés a hasonló márkanéven futó, ízetlen konzervvel kíván párhuzamot vonni, utalva a közös jellemzőkre. Mások azt állítják, hogy az ízetlen spam-hez hasonlóan a közönséges, sértő üzenetet sem kéri senki. Bármi legyen is a kiinduló gondolat, az elnevezés mindenképpen egy méltatlan, érdektelen tartalmú üzenetet jelöl.



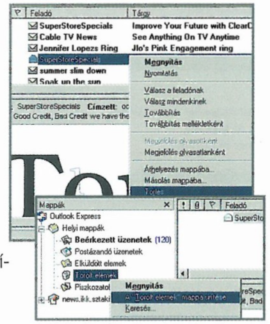
Vírusok elleni védekezés



A vírusok e-mail üzenettel is terjedhetnek, de általában csak mellékletekkel érkeznek. Ha egy spam üzenethez nincs csatolva melléklet, majdnem kizárt, hogy vírust tartalmaz. Amennyiben teljes bizonyosságot szeretne nyerni, használjon vírusirtót, pl. a Norton AntiVirus programot. Ne nyisson meg olyan mellékleteket, amelyeknek tartalmát vagy feladóját nem ismeri. Felesleges azonban túlzásba vinnie az aggodalmaskodást; a spam üzenetek célja az eladás és a reklám, nem pedig a gép megfertőzése.

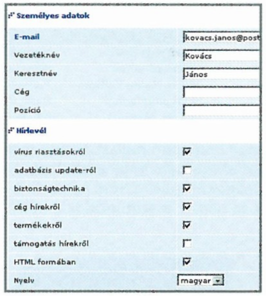
A 'hulladék' eltávolítása

A spam üzenetek gyermekek számára nem kívánatos tartalmúak is lehetnek. Ha gyermekei is használják a gépet, törölje az összes beérkezett spam üzenetet. A legtöbb e-mail levelezőprogramban (az Outlook Express-ben is) az üzenet jobb egérkattintással, majd a Törlés parancs megnyomásával eltávolítható. A munkának azonban ezzel még nincs vége, mivel az így törölt üzenet a Törölt elemek könyvtárba kerül, ahonnan szintén megnyitható. A végleges törléshez kattintson jobb egérgombbal a könyvtárra, és a menüből válassza a 'Törölt elemek mappa ürítése' parancsot.



A bosszantó hirdetések számának csökkentése

Általában egy cég vagy annak termékei iránt mutatott érdeklődés esetén a honlap egy on-line adatlap kitöltésével regisztrációra kéri a felhasználót. Az adatok birtokában a cégek a továbbiakban is küldhetnek hirdetéseket. A legtöbb jó nevű cég olyan rovatot is elhelyez az adatlapon, amelynek kitöltésével a felhasználó megjelölheti, hogy kíván-e kéretlen üzeneteket kapni, vagy sem. A cégek a spam üzenetek mindegyikében megadnak egy létező e-mail címet, amelyen keresztül a felhasználó kérheti adatai törlését a címlistából.



Orvosoljuk a bajokat



A spam, a digitális kor egyik káros mellékterméke, de nem okoz több gondot, mint a telemarketing. A vírus érkezésének lehetősége minimális, tekintve, hogy a feladók nem rossz szándékból cselekszenek, és a spam üzenetek ritkán tartalmaznak csatolásokat. A kéretlen üzenetek leállítására nincs biztos megoldás, de az anti-spam listák és programok használatával, valamint az e-mail cím megadására vonatkozó elővigyázatossággal az üzenetek száma minimálisra csökkenthető.



H-P-73-10-20-017

*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

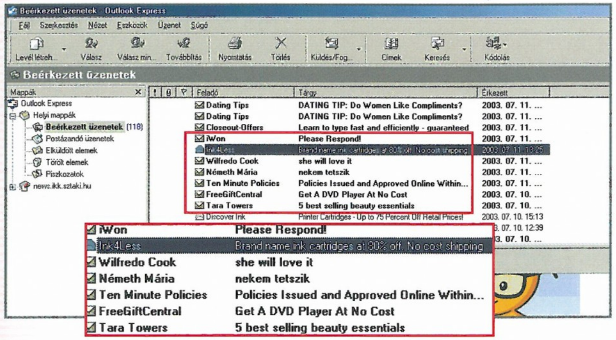
Mi a spam?

A spam a kéretlen üzeneteket jelölő szakzsargon, amely az internetezés nemkívánatos melléktermékeire vonatkozik. Az ilyen üzenetek nagyrészt nem károsak, de jó lenne megszabadulni tőlük.

A spam üzeneteknek két fő típusa ismert. Az egyik csoportba azok sorolhatók, amelyek kéretlenek, de számíthatnak bizonyos címzettek érdeklődésére. Az ilyen üzenetek általában olyan jó nevű cégek honlapjairól érkeznek, amely cégek szolgáltatásai iránt a felhasználó előzőleg már érdeklődött.

Sajnos, a második csoportba tartozó üzenetek érkezése a gyakoribb, és a védekezés is jóval bonyolultabb. Az üzenetek ostoba témákról, pl. bámulatos fogyókúrás pirulákról, kétes üzleti lehetőségekről tájékoztatnak, vagy egyszerűen csak homályos tartalmú levelek.

Ráadásul a spam üzenetek többsége Amerikából érkezik, így a vásárlás még akkor is bonyolult, ha éppen a termék elnyeri a címzett érdeklődését.



Ha egy honlapon regisztráltatja magát, a jövőben rendszeresen kaphat a honlapot aktualizáló vagy a honlappal kapcsolatos, érdeklődésre számot tartó újdonságokról tájékoztató hírlevelet. Ezek az üzenetek gyakran naponta érkeznek és hamar összetorlódnak, különösen akkor, ha a címzett szabadságon van.

Kisokos

Anti-spam lista

Ha nem szeretne anti-spam programra költeni, használhatja az anti-spam listák kínálta lehetőséget. Ezek olyan honlapok, amelyek tartalmazzák az adott időpontban ismert spam küldők adatait. Ha megadja e-mail címét, biztos lehet benne, hogy a tárolt spam küldők egyikétől sem



fog többé üzenetet kapni. Sajnálatos módon a szóban forgó üzenetek másképpen, alternatív feladói címeket használva is utat találnak a felhasználókhoz. Próbálja ki a www.nothankyou.com. honlapon található spam-listát.

Hogyan morzsolódik szét a bitsüti

A spam küldők meglepően könnyen megtalálják a felhasználók e-mail címeit az úgy nevezett bitsüti módszerrel.



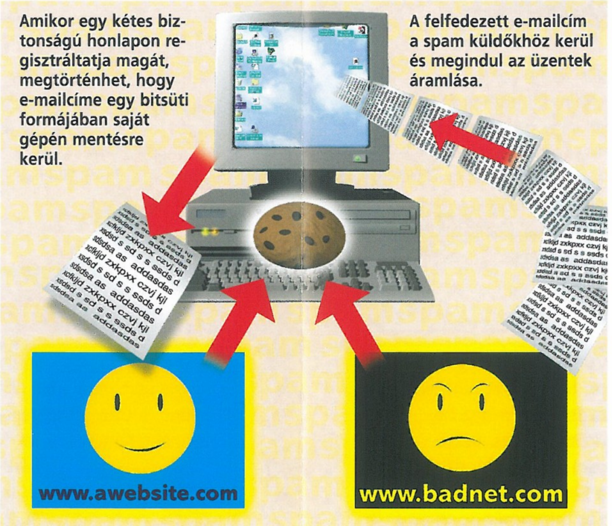
Hogyan jutnak a cégek e-mail címünk birtokába? Ez leggyakrabban a bitsüti módszerrel történik.

A bitsütik kis szövegállományok, amelyek a merevlemezre kerülve tárolják az egyéni internetes adatokat és beállításokat. Habár a bitsütik hasznosak lehetnek a honlapok tartalmának egyéni igényeknek megfelelő átalakításában, a módszerrel visszaélve ezeket más honlapok is megszerezhetik. Ha a gépen lévő bitsüti egy másik honlap birtokába kerül, az illető egyben megszerzi az e-mailcímet és más, kapcsolódó adatokat is.

Amint az e-mail cím egy kétes hírű cég birtokába kerül, az illető továbbítja az adatokat másoknak, így a gépet hamarosan elárasztják a spam üzenetek. Célszerű csatlakozni az anti-spam listákhoz. A jogszabályok szerint minden kéretlen e-mail üzenetnek tartalmaznia kell olyan e-mailcímet, amellyel kapcsolatba lépve a felhasználó kérheti az üzenetek küldésének mellőzését. Némely cégek azonban hamis e-mail címet adnak meg.

Ötlet

Figyeljen oda gyermekeire, hogy megóvhassa őket a nemkívánatos tartalmú üzenetektől.



A szabályos honlapok a bitsütiket a regisztráció adatainak ellenőrzésére használják.

Más honlapok a felhasználó címének felfedésére kísérlik meg elérni a gépen lévő bitsütiket.



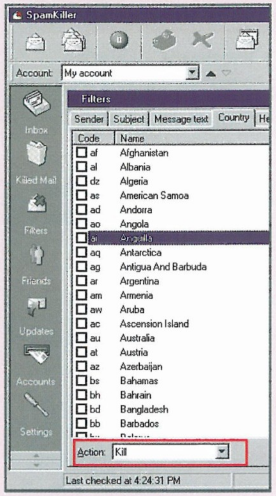
Fókuszban

Spam-irtó szoftverek

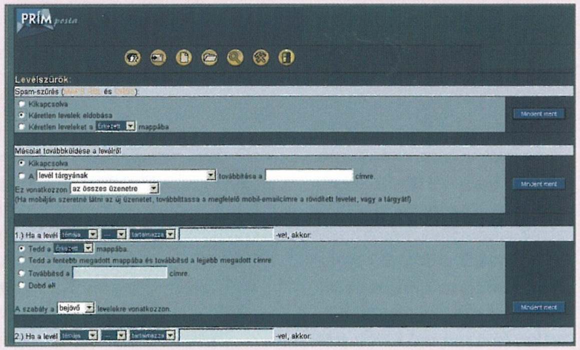
A spam üzenetek özönének megállítására az egyik leghatékonyabb módszer a külső szűrőprogram használata. Ezek általában megakadályozzák a legerőszakosabb üzenetek bejutását is.

A szoftverek, mint pl. a Spam-Killer 2, azzal a céllal lettek kifejlesztve, hogy azonosítsák és töröljék a spam üzeneteket, mielőtt azok a beérkezett üzenetek mappába kerülnének.

Ezek a programok egyszerű elven működnek; azonosítanak minden olyan üzenetet, amely nemkívánatos szavakat vagy gyanúsan hangzó mondatokat tartalmaz, mint például 'soha vissza nem térő alkalom' vagy 'küldje tovább ezt az üzenetet'. A programok kapcsolatban vannak a spam küldők aktualizált listáival, és a listán szereplők üzeneteit azonnal törlik. Más általános Internet-biztonságot szolgáló programok, mint pl. a Net Nanny és a Cybersitter, szintén tartalmaznak spam szűrő funkciókat, de elsődlegesen a tolakodó, nem pedig a zavaró tartalmú üzenetek törlésére szolgálnak.



Bizonyos anti-spam programok a bejövő e-mail üzenetekben gyanúsan hangzó mondatokat keresnek. A felhasználónak lehetősége van más országokon keresztül érkező spam üzenetek kiszűrésére is. Ha a program ilyen jellegű üzenetet talál, azt azonnal törli.



Leállt a nyomtató

Egyszerű megoldások

Tartalom



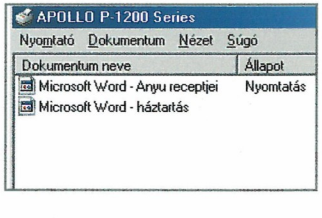
Előfordul, hogy órák óta dolgozik egy dokumentumon, amely már tökéletesen néz ki a képernyőn, éppen csak ki kellene nyomtatni. És akkor néhány csipogás, kattogás, talán egy hibaüzenet a képernyőn, és nem történik semmi…

Csináld magad!

Ha a nyomtató nem működik, ne essen pánikba! Ezzel a problémával minden számítógép-felhasználó előbb vagy utóbb szembekerül. Az ok általában egyszerű, tehát nem kell egyből a szakembert hívni. Lehet, hogy csak meglazult a csatlakozás, vagy kiürült a tintapatron vagy a festékkazetta. Még az is előfordul, hogy elfelejtette bekapcsolni a nyomtatót. Ezen a kártyán gyors és lényegbevágó rutinellenőrzéseket ismertetünk, melyek segítségével a legtöbb nyomtatóprobléma kezelhető.

Tudta-e?

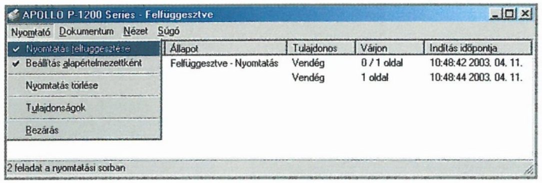
A nyomtatási folyamatot a Windows nyomtatásvezérlő programja irányítja. Ez a program felügyeli a számítógép és a nyomtató közötti kommunikációt, és biztosítja, hogy a rendszer a nyomtatási parancsot zökkenőmentesen teljesítse. Ha valami gond merül fel, a probléma mibenlétéről üzenet jelenik meg a képernyőn. Nyomtatás közben kis nyomtatóikon jelenik meg a Windows Tálcán a képernyő jobb alsó sarkában az óra mellett.



Gyorsjavítás

A nyomtatás fel van függesztve?

Menjen a **Start** menübe, válassza a **Beállítások**at, majd a **Nyomtatók** opciót. Kattintson duplán a nyomtatóikonra. A nyomtatási parancsok listája jelenik meg. Ha az Állapot oszlopban a 'Felfüggesztve – Nyomtatás' szerepel, akkor távolítsa el a pipát a **Nyomtató** menüben a 'Nyomtatás felfüggesztése' sorból. Ennek hatására elkezdődik a nyomtatás.

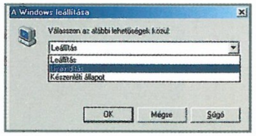


Elakadt nyomtatás

Ha hosszú szöveget nyomtat, és közben a nyomtató elakad, lehet, hogy az adatok károsodtak. Próbálkozzon a dokumentum azon oldalainak a kinyomtatásával, amelyek a problémás oldal után következnek. Ha sikerül, próbálja meg ismét a megakadt oldalt nyomtatni. Ha most sem megy, szűkítse egyetlen oldalra, egyetlen sérült képre a problémát. Vágjon ki minden gyanús darabot, és illessze új dokumentumba.

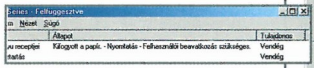
Indítsa újra!

Előfordul, hogy nem lehet megállapítani a baj okát. Lehet, hogy átmeneti hiba gátolja meg a gépet abban, hogy a megtalálja a nyomtatót. Ilyenkor gyakran elég újraindítani a számítógépet. Mentse ki a munkát, menjen a **Start** menübe, válassza az **Újraindítás** sort, majd kattintson az **OK** gombra.



Mi a probléma?

Ha a nyomtató nem működik, kattintson a **Start, Beállítások** menüre, majd válassza a **Nyomtatók** opciót. Jobb kattintás a printer ikonra, majd a megjelenő legördülő menüben válassza a **Megnyitás** opciót. A megjelenő doboz információt nyújt a probléma okáról. Az is lehet, hogy csupán nincs papír a nyomtatóban.





Orvosoljuk a bajokat



Néha minden felhasználó szembesül nyomtatóproblémákkal. A lényeg, hogy csökkentsük ezek előfordulásának lehetőségét. Tartsa a nyomtatót tisztán és rendben. Tárolja megfelelően a lapadagolót, tartsa a papírt száraz helyen. Rendszeresen ellenőrizze a nyomtató festékkazettáját és a tonerszintet. Ellenőrizze a használati utasításban, hogy milyen papírt kell használnia. Takarja le a nyomtatót, amikor nem használja, hogy a portól megvédje.



H-P-73-10-20-009

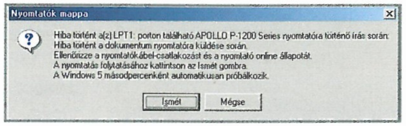
A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

Hibaüzenetek

A nyomtatási hibákat vagy maga a nyomtató okozza, vagy a Windows hibás beállításai idézik elő. A képernyőn különböző hibaüzenetek jelenhetnek meg.

Ha a nyomtató nem nyomtat, és a képernyőn a lentihez hasonló üzenet jelenik, meg kattintson a **Mégse** gombra. Lehetséges, hogy újabb ablak jelenik meg, mely arra kérdez rá, hogy biztosan törölni kívánja-e a nyomtatást. Ha ez történik, kattintson az **Igen** gombra.

A legtöbb esetben, ha a nyomtatási folyamattal komoly gondok vannak, valami hasonló ablak jelenik meg a képernyőn



Kommunikációs problémák

A kommunikációs problémák leggyakoribb oka elektromos eredetű. Végezze el a következő egyszerű ellenőrzéseket.

1 Ellenőrizze, hogy a nyomtatót bekapcsolta-e. Banálisan hangzik, de könnyű megfeledkezni róla, főleg ha két nyomtatás között ki szokta kapcsolni, például áramtakarékosság céljából.

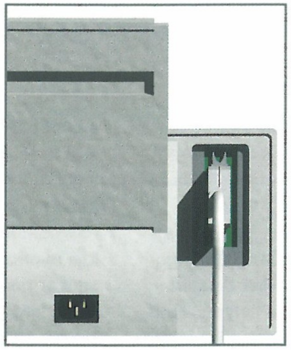


2 Bizonyosodjon meg, hogy rendben vannak a csatlakozások. Nézze meg, hogy a kábel nem laza-e. Leggyakrabban a PC hátulján található LPT1 (párhuzamos) porthoz csatlakozik.

Ötlet

Vizsgálja meg, hogy a csatlakozókábel erősen be van-e csavarozva, hogy használat közben ne lazulhasson meg.

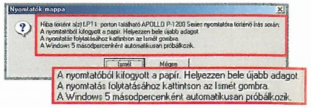
3 Ellenőrizze, hogy a csatlakozó kábel egyik vége se legyen hibás – az érintkezőtüskék könnyen meghajolhatnak. Ha van tartalékkábele, próbálja ki azt.



Nyomtatóproblémák

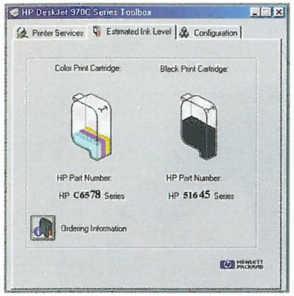
Ha elindult a nyomtatás, de nem bukkan elő a papírlap, a probléma a nyomtatóval van. Egyes szoftverek ilyenkor hibaüzenetet küldenek a képernyőre. Ha nincs ilyen üzenet, ellenőrizze a printert.

1 Nézze meg, van-e elegendő papír az adagolóban, és megfelelően vannak-e a lapok elhelyezve. Ha szükséges, vegye ki a papírlapokat, igazítsa meg, majd helyezze vissza őket.



2 Ellenőrizze a papír útvonalát, hogy ne legyen elakadás. Távolítsa el a gépben ragadt papírlapot – a helyes módszert a használati utasításból tudhatja meg. Ellenőrizze, hogy a görgőkön, tárcsákon ne maradjanak kis papírfecnik.

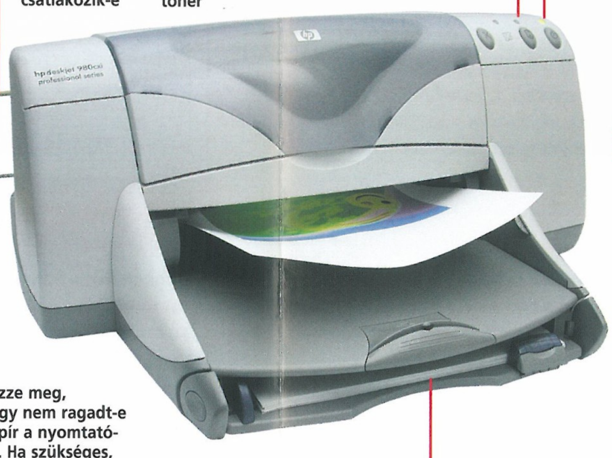
3 Nézze át, hogy a festékkazetták megfelelően vannak-e behelyezve, és van-e bennük elegendő festék vagy tinta. Ha patront kell cserélni, olvassa el a használati utasítást.



Ellenőrizze, hogy a gép és a nyomtató közötti kábel rendesen csatlakozik-e

Vizsgálja meg, hogy a kazettában van elég tinta vagy toner

Nézze meg, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva. Ha van a nyomtatón Online gomb, az is legyen bekapcsolt állapotban



Nézze meg, hogy nem ragadt-e papír a nyomtatóba. Ha szükséges, távolítsa el

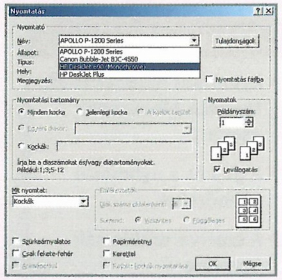
Ellenőrizze, hogy a papír sima-e, és hogy megfelelően van-e behelyezve

Fókuszban

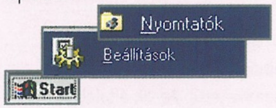
Szoftverproblémák

Ha ellenőrizte a csatlakozásokat és a nyomtatót, újból megpróbálkozott a nyomtatással, és mégsem járt sikerrel, jó, ha megvizsgálja a Windows nyomtatási beállításait is.

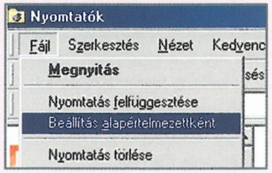
1 Az alkalmazásban, amiből nyomtatni próbál, válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát. Ellenőrizze, hogy a Nyomtatás párbeszédablak 'Név' sorában a megfelelő nyomtató szerepel-e. Ha nem az szerepel, kattintson a név melletti nyílra, és a 'Típus' sorban megjelenő listából válassza ki a megfelelő nyomtatót.



2 Ha minden nyomtatás alkalmával rossz nyomtató szerepel a Nyomtatás párbeszédablakban, akkor ki kell cserélnie az alapértelmezett nyomtatót. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Beállítások**ra és a **Nyomtatók** opcióra.



3 Válassza ki a megfelelő nyomtatót, és a **Fájl** menü **Beállítás alapértelmezettként** parancsa segítségével tegye a nyomtatót alapértelmezetté.



Fókuszban

Nyomtatási kép

Nyomtatás előtt nem árt megnézni a dokumentum nyomtatási képét. A legtöbb program ezt lehetővé teszi – meg lehet nézni, hogy a kinyomtatott dokumentum hogyan fog kinézni a papíron. A nyomtatási kép alapján változtathat a dokumentumon. Segítségével a felhasznált papír és tinta mennyisége is csökkenthető, és sok időpazarlást el lehet kerülni.



Keresés az Interneten

A megfelelő honlap



Tartalom

Az Interneten rengeteg hasznos és izgalmas honlap található. De ha nincs tisztában az internetes keresés szabályaival, a megfelelő honlap megtalálása kínos élménnyé válhat. Ha például honlapcímet gépel be, nagyon fontos, hogy pontosan adja meg azt; mindössze egy betű vagy pont eltévesztése elegendő ahhoz, hogy a böngésző ne találja meg az adott honlapot.

Különleges keresés

Ha egy bizonyos honlapot szeretne megtalálni, de nem tudja annak címét, ne csüggedjen. A keresőprogram tartalom alapján is képes keresni a honlapok között. Gépeljen be néhány kulcsszót, és a keresőprogram kilistázza az adott szavakat tartalmazó honlapokat. Ebben a fejezetben bemutatjuk, hogyan találhatja meg a kívánt honlapokat anélkül, hogy órákig vadászna az Interneten. Hamarosan könnyedén fogja használni az Internetet.

Tudta-e?

Amikor egy adott honlapra látogat, nem a honlap tulajdonosának gépét éri el. A honlap egy nagy tárkapacitású, folyamatos Internet-kapcsolatban lévő szerveren tárolódik. A szerver szolgáltatója tárterületet értékesít magánszemélyeknek és cégeknek, akik itt helyezik el elérni kívánt honlapjukat. Napjainkban számos Internet-szolgáltató ingyenes tárterületet biztosít előfizetőinek, ezáltal egyre többeknek nyílik lehetőségük saját honlapjuk megalkotására és otthonról történő karbantartására.



Gyorsjavítás

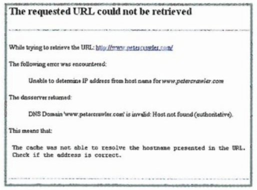
Sikeres keresés

A legtöbb keresőprogramban, egy adott honlap tartalomjegyzékbe való felvételét megelőzően, a honlap tulajdonosának regisztráltatnia kell magát. Ha a keresés során nem jár sikerrel, próbáljon ki egy másik keresőprogramot. Igénybe veheti egy intelligens Kereső (pl. a www.metacrawler.com) szolgáltatásait is. A program elküldi a keresési kérést különböző keresőprogramoknak, mint pl. a Lycos, Excite, AltaVista, Looksmart és Yahoo. Ez a megoldás növeli a honlap megtalálásának esélyét.

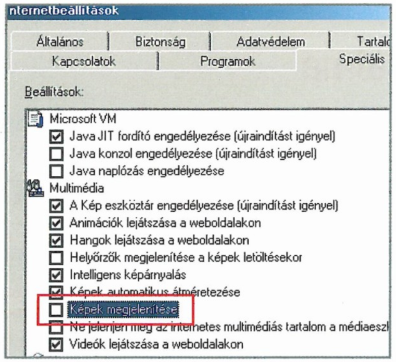


Hozzáférés megtagadva

Két fő oka lehet annak, ha a helyes cím ellenére sem ér el egy honlapot. Megtörténhet, hogy a honlapot kezelő szerver nem működik, ugyanúgy, mint ahogy az otthoni PC-vel kapcsolatban is előadódhatnak problémák. Próbálja újra később, talán több szerencsével jár. Előfordulhat az is, hogy a honlap 'elköltözött'. Ez akkor fordul elő, ha a honlap bővül és működtetése nagyobb sebességű és tárkapacitású szervert igényel.

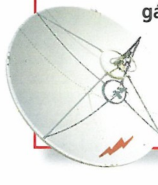


A zsúfoltság elkerülése



Az Internet néha igen túlterhelt, ilyenkor a munka csak kínos vánszorgáshoz hasonlítható. Ez a 'dugó' a nap bizonyos időszakaiban alakul ki, pl. ebédidőben és este 6 óra után, amikor a telefonálás olcsóbb. A lassulás az Internetet azonos időpontban elérni kívánók számának ugrásszerű emelkedése miatt következik be. Ha mégis úgy dönt, hogy ebben a 'csúcsban' szeretne internetezni, készüljön fel, hogy az egyes honlapok elérése jóval hosszabb időt fog igénybe venni. Jelentősen felgyorsíthatja a keresést, ha a keresőprogramot utasítja a képek kiiktatására, tekintve, hogy ezek letöltési ideje igen hosszú. Lépjen az **Eszközök** menü **Beállítások** almenüjére, majd kattintson a **Speciális** fülre. A **Multimédia** részben vegye ki a pipát a 'Képek megjelenítése' sor elől.

Orvosoljuk a bajokat



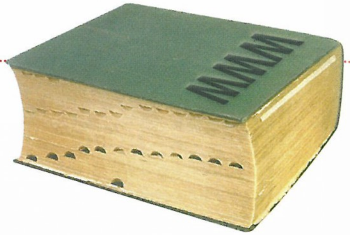
Mielőtt egy honlap megjelenne a számítógép képernyőjén, minden egyes adat hosszú utat, kábelek kilométereit teszi meg, és a Föld körül keringő műholdak sokaságán jut át. Mivel pontosan megadható az információ keresési helye, nem kell aggódnia, az információ megtalálja-e az oda- és visszavezető utat.

Ha elmenti a rendszeresen látogatott honlapokat, számos gondtól szabadul meg. A megtekinteni kívánt honlapok listáját így nem kell külön írott vagy nyomtatott formában tárolnia.



H-P-73-10-20-019

A megfelelő előkészületek



Rengeteg időt takaríthat meg, ha kicsit átgondolja munkáját, mielőtt az Internetre kapcsolódna. Így pénzt is spórol, mivel nem terheli telefonszámláját a világhálón való céltalan kóborlással.

1 Amikor egy érdekesnek tűnő honlapról hall vagy olvas, jegyezze fel a pontos címet, mivel elég a legkisebb pontatlanság az URL címben, és a keresőprogram nem fogja megtalálni a honlapot.

2 Amikor egy honlap címét lejegyzi, kihagyhatja a 'http://' és 'www' leírását, ezeket elég akkor begépelnie, amikor megadja a keresőprogram címsorában a teljes címet.



3 Ha a honlap címe '.com'-ra végződik, írja be a cím fő részét, pl. 'CNN' a 'http://www.' és '.com' nélkül, és a **Ctrl** gombot nyomva tartva nyomja meg az **Enter**t. A program a címet beírja.



Az URL fogalma

A honlap cím másik nevén URL (Uniform Resource Locator). Ez egy utasítássorozat a honlapok eléréséhez.



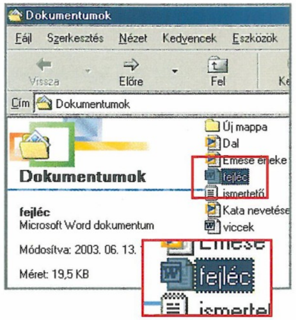
1 'http://' azt jelzi, hogy a keresett fájl HyperText Transfer Protocol (hipertext-átviteli protokoll) formátumban van (a honlapok továbbításának formátuma).

2 A 'www.' Mutatja, hogy a fájl az internetes világhálón (World Wide Web) található, amely az Internetet alkotó számítógépek globális hálózata.

3 Most következik a DNS-név (Domain Name System), az információt tároló szerver neve, példánkban ez a 'bbc'.

4 A következő rész jelzi a szervezet típusát: A '.co.uk' az Egyesült Királyságban lévő céget jelöl, az '.org' jótékonysági intézményre, a '.gov' pedig állami szervre utal.

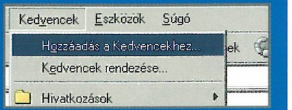
5 Az utolsó rész utal a szervere fájlstruktúrájára – ugyanúgy, mint pl. a 'C:\Dokumentumok\Fejléc.doc' rámutat a C meghajtóra, ahol a Dokumentumok mappán belül található a Fejléc.doc fájl.



Kisokos

Kedvencek

Ha olyan honlapot talál, amelyhez szeretne később is visszatérni, mentse a Kedvencek mappába, ahonnan gyorsan elérheti anélkül, hogy újra beírná a címet. Amikor a honlap a képernyőn van, kattintson a Kedvencek menüre, majd a Hozzáadás a kedvencekhez parancsra, és



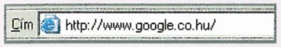
nyomja meg az OK gombot. Amikor legközelebb szeretné az oldalt elérni, kattintson a Kedvencek menüre és válassza ki a honlapot.

Fókuszban

A keresőprogram használata

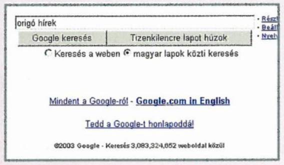
Ha nem ismeri a konkrét (URL) címet, használjon keresőprogramot (www.google.hu). A programok a megadott mondatok vagy kulcsszavak alapján jelenítik meg a találatokat.

1 Adja meg a címsorban a **www.google.hu** címet, és nyomja meg az **Enter** billentyűt.





2 A kereső részben adjon meg egy szót vagy mondatot. Ez lehet cégnév vagy egy olyan mondat, amely feltételezhetően szerepel a cég honlapjának szövegében. A Google programban kijelölheti, hogy a keresés a teljes weben vagy csak a magyar honlapok között történjen. Nyomja meg a **Google Keresés** gombot.



3 Megjelennek a lehetséges találatok. Ha nem látja a keresett honlapot, a következő tíz találat megjelenítéséhez kattintson az oldal alján lévő **Következő** feliratra.





Honlap címjegyzék használata

A honlap könyvtárak lehetőséget adnak a honlapok bizonyos kategóriánkénti keresésére. Példánkban a Startlappal próbálkozunk.

1 A címsorba gépelje be a 'http://startlap.hu/' címet, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt.



2 Kattintson az **Informatika** hivatkozásra. Megjelennek a további opciók az Informatika ablakban.



3 Most lépjen a **Mozi, film, színház** hivatkozásra, majd válassza a **Mozik műsora** opciót.

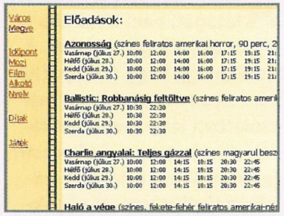


Ötlet

Ha az Előzmény gombra kattint, megjelenítheti az elmúlt pár napban látogatott összes honlap listáját.

4 Fussa végig a találati listát, és válassza ki az érdekesnek ígérkező honlapot. A honlap megnyitásához kattintson a honlap címére.





Táblázatok készítése

Rácsok között

Tartalom



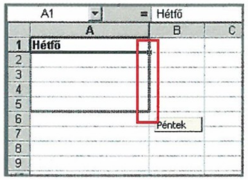
A táblázatkezelő program 'cellákból' áll, amelyeket sorok és oszlopok alkotnak. Ezekben állhat szöveg, számok és formulák. Mivel a táblázatkezelőkről az a hír járja, hogy csak könyvelők és nagy cégek hasznosíthatják, és millió számadatot tartalmaznak, sok ember fél a használatuktól. Pedig olyan sokoldalúak, hogy sok otthoni számolgatás is csak pár perces munka lehet segítségükkel.

Házi táblázatkezelő-szolgáltatás

Az olyan táblázatkezelő program, mint az Excel a legalkalmasabb otthoni kiadásaink számontartására. Még akkor is, ha a Wordöt és a Windows számológépét használja költségvetése kiszámolására és kinyomtatására, meglátja, az Excel sokkal egyszerűbbé teszi mindezt. És mivel a táblázatkezelő máshogy működik, mint egy szövegszerkesztő vagy mint egy számológép, a kezdetek nem tűnhetnek egyszerűnek. Lássuk az Excel alapvető elemeit!

Tudta-e?

Egy olyan oszlop elkészítéséhez, amely a hét egymást követő napjait tartalmazza, elég csak az elsőt beírni, a többit a táblázatkezelő teszi meg helyettünk. Gépelje be a 'Hétfő' szót az egyik cellába, majd a cella jobb alsó sarkában lévő kis fekete kockára kattintva kezdje el lefelé húzni a kijelölőt az egérgomb lent tartásával. A kijelölő melletti kis ablakban minden egyes nap megjelenik, ahogy lefelé halad. Engedje fel a gombot, ekkor a táblázatkezelő beírja a napokat.



A1	= Hétfő	
	A	B	C
1	Hétfő		
2			
3			
4			
5			
6		Péntek	
7			
8			
9			

A táblázatkezelő használatával időt takaríthat meg.

Tervezzen táblázatkezelőt

A táblázatkezelő rácsos szerkezete miatt unalmasnak vagy félelmetesnek tűnhet, ám ez könnyedén megváltoztatható, éppúgy, mint egy szövegszerkesztővel készített dokumentum esetében. Jelölje ki a megváltoztatni kívánt cellákat, majd az eszköztár Kitöltő szín, Betűszín és Betű parancsai segítségével változtathat a szöveg és a cellák méretén, színén és a betűk típusán.



A Betű, Kitöltő szín és Betűszín gombok stílusossá és színessé teszik a táblázatot.



	A	B
1	Otthoni kiadások	
2		
3	Tárgy	Össze
4	Mobil telefon	16 300,(
5	Élelmiszer	4 320,(
6	Üzemanyag	15 000,(
7	Élelmiszer	5 500,(
8	Hitel törlesztés	21 300,(
9	Biztosítás	7 000,(
10	Élelmiszer	5 015,(
11		74 435,(

Formulák

A táblázatkezelők könnyedén megbirkóznak a legtöbb matematikai feladvánnyal. Például, ha százalékszámolással bajlódik, a táblázatkezelő elvégzi a feladatot egy formula segítségével. Ha arra kíváncsi, mennyi 346-nak a 12%-a, gépelje a 346-ot az A1 cellába, a 12%-ot az A2-be, majd az A3 cellába írja be a következő formulát: =A1*A2. Ezután nyomjon **Enter**t.

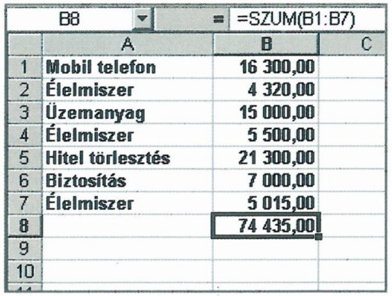
Részletekben

A táblázatok sokkal nagyobb terjedelműek is lehetnek egy A4-es papírnál. Az is lehet, hogy nem kívánja az egész táblázatot kinyomtatni. A táblázat egy részletének kinyomtatásához először jelölje ki a kívánt részt, majd nyomja le a **Ctrl + P** billentyűket, hogy kinyíljon a párbeszédablak. A 'Mi kerül nyomtatásra' részben helyezzen pontot 'A kijelölt terület' mellé, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Az Autoszum használata

A legalapvetőbb dolog, amit elvárhatunk egy táblázatkezelőtől az, hogy képes legyen összeadni egy számoszlopot. Ha háztartási költségvetését készíti, miért is ne hívná segítségül az Excelt? Készítsen két információs oszlopot, az egyikbe a termékeket, a másikba az összegeket gépelje be. Kattintson a számoszlop alatt található cellára, majd kétszer az Autoszum gombra. A táblázatkezelő rendszer automatikusan előhívja a megfelelő formulát, és elvégzi az összeadást, melynek eredménye azonnal megtekinthető lesz.



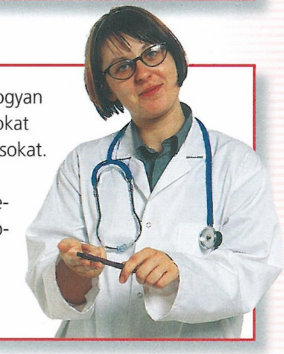
B8	=	=SZUM(B1:B7)	
	A	B	C
1	Mobil telefon	16 300,00	
2	Élelmiszer	4 320,00	
3	Üzemanyag	15 000,00	
4	Élelmiszer	5 500,00	
5	Hitel törlesztés	21 300,00	
6	Biztosítás	7 000,00	
7	Élelmiszer	5 015,00	
8		74 435,00	
9			
10			



Orvosoljuk a bajokat



Ahhoz, hogy bátran használjuk, nem árt időt szánni a táblázatkezelő megismerésére. Legyen szó bármilyen hétköznapi otthoni számítás elvégzéséről, a számlák összegzésétől a béremelés kiszámításáig, a táblázatkezelő – a számadatok beütését követően – másodperceken belül kész az eredménnyel. Töltsön negyedórát az alapok megismerésével – hogyan üsse be a számadatokat és végezzen számításokat. Hamar rá fog jönni, mennyire nélkülözhetetlenné válhat a táblázatkezelő.



H-P-73-10-20-015

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.



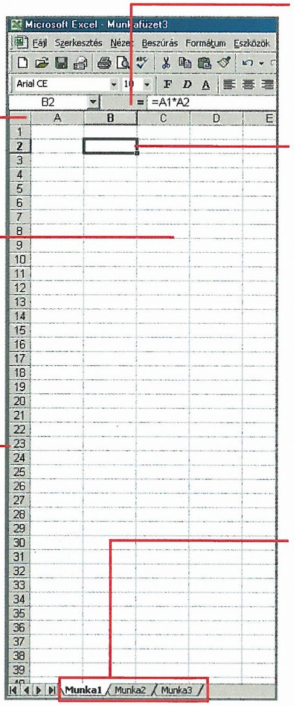
A táblázatok anatómiája

A táblázatkezelő kicsit jobb megismerése segít, hogy ne tűnjön az egész olyan félelmetesnek. Szánjon rá pár percet, hogy később bátran merje használni.

Oszlopfejléc
A táblázatkezelő függőleges oszlopokból áll. Ezek ABC sorrendben vannak elnevezve.

Munkaablak (cella)
Ebben dolgozhat.

Számoszlop
Egy oszlop és a sorszám kombinációja segíthet egy cella azonosításában, pl. A1, B2, C8, stb.



Szerkesztőléc
Ha az aktuális cella formulát tartalmaz, az itt megjelenik.

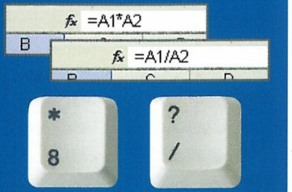
Aktuális cella
Ezen az ábrán pl. a B2-es (vastag fekete vonallal van szegélyezve) az aktuális cella. Rákattintással lehet aktuálissá tenni egy cellát.

Munka fülek
A munkaablak több munkalapból is állhat, amelyekből munkafüzetet készíthetünk.

Kisokos

Kulcs a sikerhez

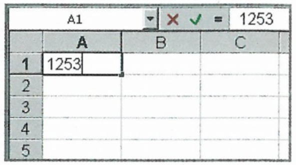
A táblázatkezelő formulák eltérő szimbólumokat használnak alapvető matematikai műveletek elvégzéséhez. Mivel a számítógépen nincs szorzás, illetve osztás gomb, ezeket másokkal kell helyettesíteni, előbbit a '*', utóbbit a '/' jelzi. Bár ez a helyettesítés eleinte zavarónak tűnhet, hamarosan természetessé fog válni.



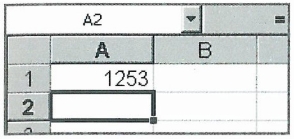
Adatbevitel

A számítások elvégzése előtt meg kell tanulni az adatok bevitelét. Az alábbi példa szemlélteti az adatok bevitelét és egyszerű műveletek elvégzését.

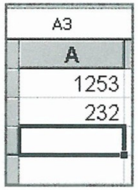
1 Kattintson az A1 cellára és írjon be egy számot. A szám meg fog jelenni a cellában.



2 Nyomjon **Enter**t. A vastag keret eggyel lejjebb megy, az A2 cella köré. Most ez lesz az aktuális cella.

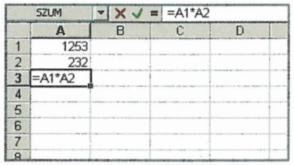


3 Írjon új számadatot az A2 cellába, majd nyomjon **Enter**t. Ezzel az A3 válik aktuálissá.

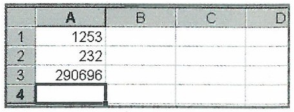


Számítások elvégzése

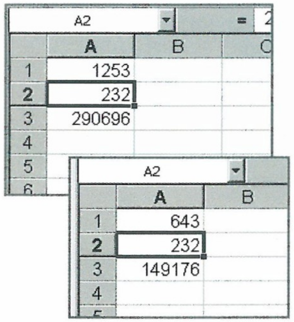
1 Ahhoz, hogy a táblázatkezelő számítást végezzen el, formulát kell megadni. Például az A1 és A2 cellákban lévő számok szorzatának eredményéhez a '=A1*A2' formulát kell az A3 cellába írni, majd **Enter**t nyomni.



2 A formulában az A1 és A2 a cellákat jelöli, a csillag pedig utasítja az Excelt, hogy összeszorozza őket. A számítások eredménye mindig abban a cellában lesz látható, ahol a formula állt.



3 Ha átírja a számokat az A1 és A2 cellákban, az Excel azonnal újraszámol. Próbálja ki, üssön új számot az A1 cellába, majd figyelje a változást az A3-ban az **Enter** lenyomása után.



Ötlet

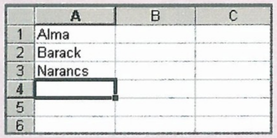
Ha ön magánvállalkozó, a táblázatkezelő segítségével tökéletesen nyilvántarthatja bevételeit és kiadásait.

Fókuszban

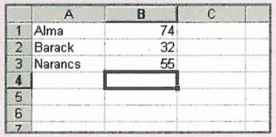
Táblázatok készítése

A táblázatkezelő ideális számadatok szemléltetésére, például grafikonokkal. Próbáljon az alábbi lépések segítségével színes tortaszelet-grafikát készíteni.

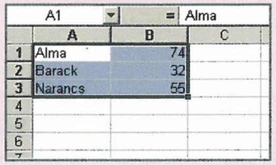
1 A **Fájl** menüben az **Új** megjelölésével nyisson új táblázatot. Ezután gépelje az 'Alma', 'Körte' és 'Narancs' szavakat az A1, A2 és A3 cellákba.



2 Jelölje ki a B2 cellát és írjon be egy számot. Tegye ugyanezt a B2 és B3 cellákban is.



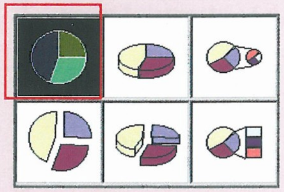
3 Jelölje ki mind a hat cellát úgy, hogy az egérgombot lenyomva a kijelölőt végighúzza az A1 cellától a B3 celláig.



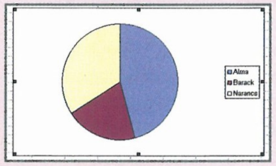
4 Most kattintson az eszköztár **Diagram varázsló** gombjára. A párbeszédablak megjelenésekor jelölje meg a **Kört** az Alaptípusok listából.



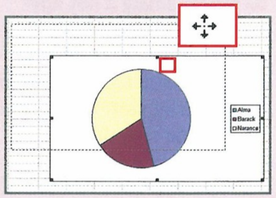
5 Az Altípusok felirat alatt látható hat tortaszelet grafikából válassza ki a legelsőt és kattintson a **Kész** gombra.



6 A kész grafika látható lesz a képernyőn, világosan mutatva, melyik gyümölcshöz melyik szín tartozik.



7 A grafika áthelyezéséhez kattintson az azt körülvevő területre, majd húzza a grafikát a kívánt helyre. Végül menjen a **Fájl** menüben a **Mentés másként** parancsra és mentse el a fájlt.



Zsúfolt a Start menü

Bűvös menük

Tartalom



A programokban a Start menü elemei áttekinthető listaként jelennek meg. A lista azonban áttekinthetetlenné válhat, különösen, ha gépére új programokat telepít, és néhány programot töröl.

Start menüjét bármikor újrarendezheti. A Windows-ban bepillanthat a Start könyvtár tartalmába, egy mozdulattal törölhet vagy áthelyezhet egész alkönyvtárakat vagy más elemeket, vagyis mindent játszi könnyedséggel rendbehozhat.

Okos megoldások

A számítógépet használó minden egyes személy készíthet saját Start menüt, így bárki, aki új programot telepít, saját könyvtárat használhat. Az elemeket tetszőleges rend szerint csoportosíthatja, egy helyre gyűjtheti össze a fontos programokat, és Start menüjét célravezetően és gyorsan használhatja.

Tudta-e?

A megelőzés mindig jobb, mint az utólagos orvoslás. Tartsa karban a Start menüt. Első lépésként mindig figyeljen az új programok telepítésére. A program telepítő eljárása során lehetősége van kiválasztani a Start menü Program könyvtárai közül azt, amelyikbe az indítófájl mentését kéri. Szánjon egy percet a megfelelő könyvtár kiválasztására, a későbbiekben jóval kevesebb időt kell a rendezéssel eltöltenie.

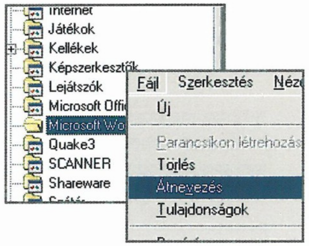


Gyorsjavítás

A Programindító nevek megváltoztatása

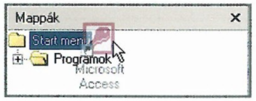
A Start menü szélessége a leghosszabb programnév vagy elem karakterszámához igazodik. Helyet a programok vagy könyvtárak/mappák átnevezésével lehet spórolni, pl. a 'Microsoft Word' elnevezés helyett használhatja a rövidebb 'Word' elnevezést. Lépjen a **Start** menü **Beállítások** almenüjének **Tálca** és **Start** menü parancsára és nyomja meg a 'Start menü programjai' fül **Speciális** gombját. A megjelenő ablak bal oldalán kattintson a 'Programok' melletti + jelre és jelölje ki a könyvtárat. Lépjen a **Fájl** menü **Átnevezés** parancsára. A név kijelölésre kerül és a kurzor a név jobb szélén villog. Gépelje be az új nevet. Ezt a Programok bármely fájljával vagy könyvtárával megteheti.

Az új neveket a könyvtár kijelölésekor a jobb oldalon láthatja. Ha végzett, csukja be az ablakokat és menjen a **Start** menüre, ahol már az új nevek lesznek láthatók.



Gyors kijelölés

Ha kevés programot használ rendszeresen, helyezze őket a Start menübe. Lépjen a **Start** menü Beállítások almenüjének **Tálca** és **Start** menü parancsára és nyomja meg a 'Start menü programjai' fül **Speciális** gombját. Kattintson a **Mappák** rész **Programok** könyvtárára, majd a jobboldali listából húzza át a programot a baloldali Start menü könyvtárba.



Családi könyvtárak

Ha a számítógépet több családtag is rendszeresen használja, érdemes mindenkinek külön Start menü alkönyvtárat létrehozni. Ezáltal az egyes családtagok által telepített és használni kívánt programnevek az illető saját könyvtárába kerülnek, és nem teszik áttekinthetetlenné a közösen használt könyvtárak szerkezetét. Az egyéni könyvtárak és egy közös könyvtár létrehozásával a Start menü Programok almenüje nem válik a család által használt összes program áttekinthetetlen, zavaros kavalkádjává.



Orvosoljuk a bajokat

A Start menü a legfontosabb elérési út, amelyen keresztül a programjait megkeresheti és elindíthatja. Ha a Start menü tömve van ritkán használt programokkal és könyvtárakkal, érdemes azt újraszerveznie, annak érdekében, hogy kedvenc programjait gyorsan megtalálja.

Vizsgálja meg Start Menüje könyvtárát, rendszerezze programjait és könyvtárait.

Ha számítógépét többen is használják, hozzon létre egyéni és közös könyvtárakat, hogy a különböző ikonok ne zavarják az egyes felhasználók munkáját.



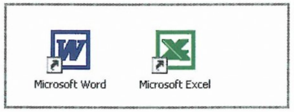
H-P-73-10-20-006

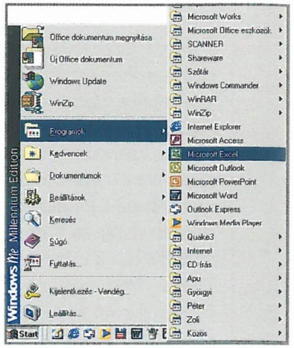
Mely elemek tartoznak a Start menübe?

A Start menü elemei könyvtárakhoz, programokhoz és dokumentumokhoz kapcsolódhatnak. Minden almenü további programokat, könyvtárakat és dokumentumokat tartalmazhat.



A Start menü és almenüinek elemei a merevlemezen tárolt programokhoz és fájlokhoz való gyors hozzáférést biztosítják. Az ikonok lehetővé teszik a programok gyors elérését, törlésük nem vonja maga után a program eltávolítását. Ezek a gyors elérési módok funkciójukat tekintve megegyeznek az Asztalon elhelyezett ikonokéival, azzal a különbséggel, hogy a Start menüben a megszokott nyíl nem látható.





A Start menü elemeinek áthelyezése

A Start menü egyes elemei a Start menü könyvtár elemeinek megvizsgálása nélkül helyezhetők át.

Kattintson a **Start** gombra és nyissa meg az áthelyezendő programot tartalmazó almenüt. Az egérgombot a kívánt elem fölött lenyomva és nyomva tartva húzza azt a megfelelő helyre. Mozgatás közben fekete vonal jelzi azt a helyet, ahová az elem kerülni fog. Engedje el az egeret az elem beillesztéséhez. Óvatosan végezze az áthelyezést, különben megtörténhet, hogy egy elem nem a kívánt helyre kerül. Minden elemet logikailag megfelelő helyre helyezzen, így a későbbiekben könnyen meg fogja találni.

Ötlet

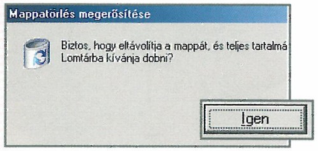
A Ctrl+Esc billentyűk megnyomásával a Start menü bármikor megjeleníthető

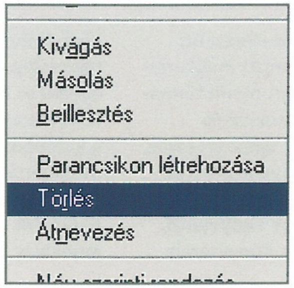


A Start menü elemeinek törlése

A Start menü használaton kívül lévő elemeit nem szükséges megtartania. A kívánt indítóparancsokat szinte pillanatok alatt törölheti.

1 A kiválasztott elem törléséhez a **Start** menüben jobb egérgombbal kattintson rá. Válassza a **Törlés**t. Nyomjon **OK**-t.

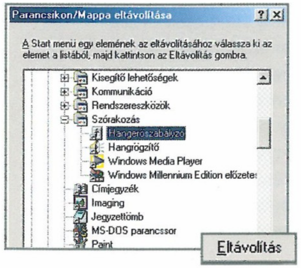




2 Ha több elemet szeretne törölni, ezt a műveletet gyorsan elvégezheti a Tálcán lévő ikonok bármelyikére való jobb egérkattintással, majd a megjelenő menü **Tulajdonságok** parancsának kijelölésével. Válassza a **Speciális** fület majd a **Törlés** gombot. Jelölje ki a törlendő elemet és nyomja meg a **Törlés** gombot. Minden törlendő elem esetében hasonlóan járjon el, majd a befejezéshez nyomja meg a **Bezárás** gombot.

Ötlet

Ha áthelyez egy programot, ne felejtse el tájékoztatni erről a számítógép többi felhasználóját.



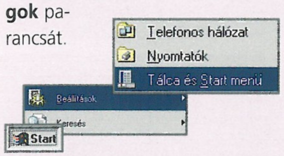


Fókuszban

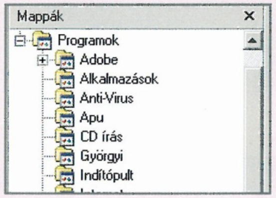
Rendezze Start menüjét

Az elemek könyvtárakon belüli áthelyezésével és új könyvtárak létrehozásával testre szabhatja Start menüjét, saját maga és családja számára a legkényelmesebbé téve annak működését.

1 Kattintson a **Start** menü **Beállítások** almenüjének **Tálca** és **Start** menüsorára, vagy a jobb egérgombbal kattintson a Tálcára és válassza a menü **Tulajdonságok** parancsát.



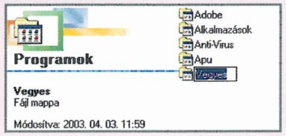
2 Nyomja meg a **Speciális** fület. A megjelenő ablak a Start menü szerkezetét mutatja.



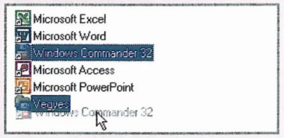
3 Kattintson a baloldali **Programok** könyvtárra. A jobboldali részben külön könyvtárként megjelenik minden ide tartozó program.



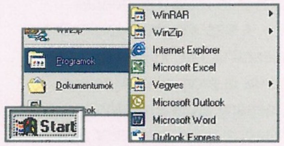
4 Hozzon létre új könyvtárat a ritkán használt programok tárolására. Válassza a **Fájl** menü **Új** parancsát és azon belül a **Mappa** parancsot. Nevezze át a 'Vegyes' néven megjelenő könyvtárat.



5 Az áthelyezni kívánt program könyvtárát húzza át a 'Vegyes' könyvtárba. Az egér elengedésekor a könyvtár eltűnik a listából. Hasonlóan hajtsa végre a folyamatot más könyvtárakkal is, csak a leggyakrabban használt programokat hagyja érintetlenül. A 'StartUp' könyvtárhoz ne nyúljon.



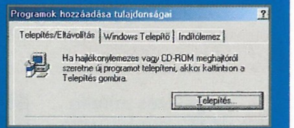
6 Zárja be a megnyitott ablakokat, kattintson a **Start** gombra és keresse meg a **Programok** almenüt. Az almenü az érintetlenül hagyott könyvtárakat jeleníti meg.



Kisokos

Programok törlése

A PC-n hamar összegyűlnek olyan programok, amelyek már nincsenek használatban. Ezek értékes helyet foglalnak a merevlemezen, ezért érdemes tőlük megszabadulni. A programok törléséhez válassza a Programok Eltávolítása opciót. Ezt vagy az almenü eltávolításra szolgáló elemének vagy a Vezérlőpult Programok Hozzáadása ikonjának segítségével teheti meg. A program eltávolítását követően minden kapcsolódó könyvtár és elem eltűnik a Start menüből.



'Eltévedtem a Hálón'

Merre van a visszaút?

Tartalom



Az Internet egyre több ember számára jelent lenyűgöző, zsibongó, színes világot az információk gazdag tárházát minden elképzelhető témakörben. Mások számára a Háló azonban továbbra is zavaróan bonyolult. Számukra a felkereshető helyek és hivatkozások tömkelege az eltévedés veszélyét jelenti. A weboldalakon barangolva a mindenhonnan felbukkanó oldalak tengerében nem árt az óvatosság.

Gyakorlott látogatók

Ez a kártya néhány egyszerű eljárást ismertet, amellyel a Hálón való keresgélés eredményes lesz, és nem téveszthetjük szem elől a kitűzött célt. A bemutatott könnyű és gyors módszerekkel megtalálhatja a keresett oldalakat, és akár meg is jelölheti őket, hogy legközelebb azonnal rájuk tudjon találni.

Tudta-e?

A Hálón való keresés a keresőprogramoknak és az Internet könyvtáraknak köszönhetően igen egyszerű. A könyvtárak olyan weboldalak, amelyek segítségével adott kulcsszó vagy kifejezés szerint keresni lehet az Interneten. Sok olyan weboldal létezik, ahonnan bizonyos szavakra rákereshet, ilyen az Origo vagy a Yahoo! Mindegyik hasonló elvek szerint működik. Írjon be egy szót vagy kifejezést a keresődobozba, majd kattintson a 'Keres' gombra. A keresett témához egy sor hivatkozás jelenik meg.



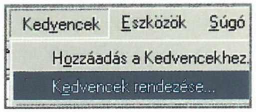
Az Index! Internet könyvtár http://katalog.index.hu/

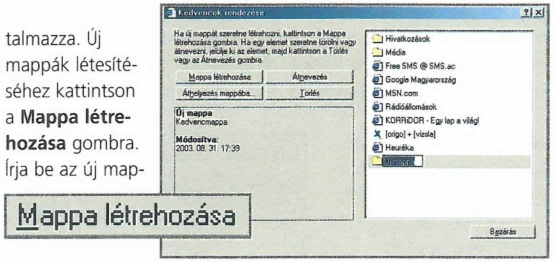
Gyorsjavítás

A Kedvencek rendezése

Ha rendszeresen keres fel bizonyos weboldalakat, hasznos őket témák szerint csoportosítani. Ennek érdekében kattintson a **Kedvencek** menüre, majd válassza a **Kedvencek rendezése** opciót. A megnyíló ablak kedvenc linkjeit és mappáit tartalmazza. Új mappák létesítéséhez kattintson a **Mappa létrehozása** gombra. Írja be az új mappa nevét. Most kattintson arra a hivatkozásra, amit az új mappába szeretne helyezni, majd kattintson az **Áthelyezés mappába** gombra. Az áthelyezéshez kattintson duplán a mappára, végül az **OK** gombra.

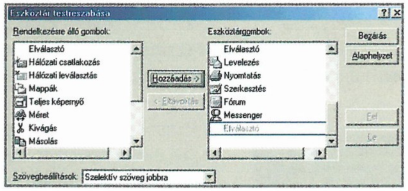






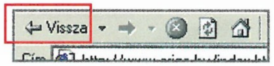
Navigációs gombok

Könnyebben eligazodhat a Hálón, ha az eszköztárat kellően átalakítja. Ehhez kattintson a **Nézet** menüben az **Eszköztárakra**, válassza a **Testreszabás** opciót. A megnyíló ablak jobboldali részében az eszköztár létező gombjait találja. A további opcionális gombok a baloldali panelban találhatók. Ha valamelyiket el kívánja helyezni az eszköztáron, válassza ki az egérrel, és kattintson a **Hozzáad** gombra. Az eszköztáron szereplő gombok eltávolításához jelölje ki őket, és kattintson az **Eltávolít** gombra. Próbálgassa a lehetőségeket mindaddig, amíg elégedett az eredménnyel. Kattintson végül a **Bezár** gombra.



Inaktív gombok

Ha semmi sem történik, mikor a **Vissza** vagy az **Előre** gombra kattint, nincs semmi baj. Csak azok között az oldalak között mozoghat előre-hátra, amelyeket a böngésző utolsó elindítása óta látogatott végig. Ha az oldalsor végére vagy elejére ér, a Vissza vagy az Előre gomb inaktívvá válik: ha rájuk kattint, nem történik semmi.



Orvosoljuk a bajokat

Az Interneten barangolni nem mindig könnyű, de ha követi az itt leírt tanácsokat, könnyebbé válik a Világhálón az eligazodás. Lehet, hogy így is néha eltéved, azonban ha kedvenc helyeit külön mappában tartja, és hatékonyan keresgél, csökken ennek az esélye. Az Internet mindenkié, örüljön a Hálón töltött időnek, és ne féljen felfedezni az újat.





H-P-73-10-20-010

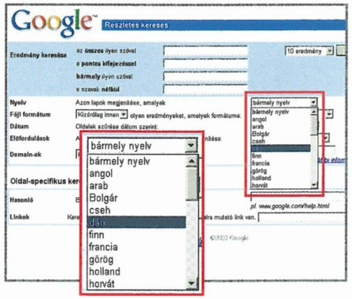
A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.



Rákapcsolódás

Ahhoz, hogy rákapcsolódhasson a Világhálóra, mindössze egy modemre és egy Internet szolgáltatóra (ISP) van szükség. Ha mindez megvan, már csak egy jó böngésző program kell, mint például az Internet Explorer (a Windows része) vagy a Netscape Navigátor.

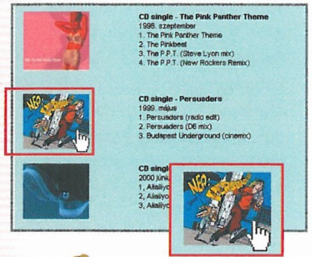
Ha nem adsl- vagy kábelcsatlakozással, hanem telefonkapcsolattal lép fel az Internetre, jó, ha tisztában van azzal, hogy mit keres, mielőtt a Hálóra kapcsolódik. Például sok keresőprogram lehetőséget ad a keresés szűkítésére, hogy csak egy megadott nyelven kérje az eredményeket.

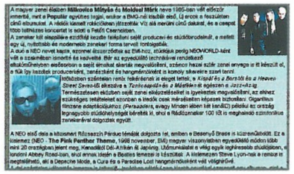


A linkek követése

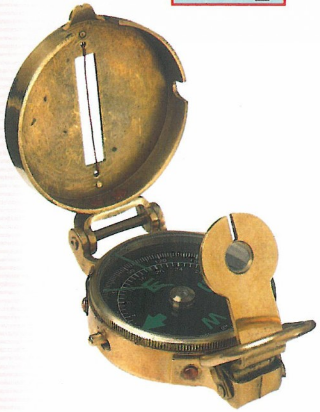
A legtöbb weboldalon talál olyan hivatkozásokat, amelyek további hasonló vagy rokon témákkal foglalkozó oldalakra vezetnek. Ezeket követve egy adott témakörben további érdekes részletekre bukkanhat.

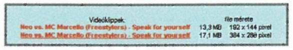
A hivatkozások általában szó vagy kép formájában találhatók a weboldalakon. Ha az egérmutató kézzé alakul egy adott szó vagy kifejezés felett, az azt jelenti, hogy ha az oldalnak arra a részére kattint, akkor egyenesen a hivatkozott oldalra kerül fel.





Gyakran az új oldalon is találhatók hivatkozások, amelyeket követve tovább navigálhat a Világhálón.





A navigációs gombok használata

Az Internet Explorer rendelkezik néhány olyan gombbal, amelyek segítségével a weboldalak között mozoghat. Ezek a képernyő felső részén az Eszköztárban találhatók.

Vissza és Előre gomb

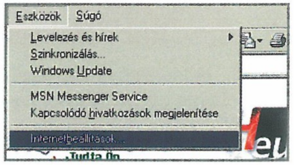
Ezek a gombok előre és hátra viszik a böngészőprogram elindítása óta felkeresett oldalak között. Ha egy oldalra vissza szeretne térni, kattintson a **Vissza** gombra mindaddig, amíg a kívánt helyre nem jut. Ha megint előre szeretne haladni, használja az **Előre** gombot.

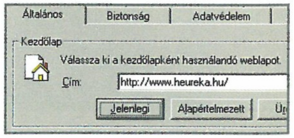


Kezdőlap



Sok cég próbálja elérni, hogy honlapjukat a felhasználók kezdőlapnak állítsák be a böngésző indításakor. Bármelyik weboldalt be lehet állítani kezdőlapnak, például híroldalt, sportlapot, vagy keresőprogramot. Új kezdőlap beállításához menjen a kiválasztott oldalra, majd kattintson az **Eszközök** menü **Internetbeállítások** opciójára, majd az általános fülön a Kezdőlap cím részbe. Kattintson most a **Jelenlegi** gombra, ha módosítani akar, írja be a választott weboldal nevét, és végül kattintson az **Alkalmaz** gombra.



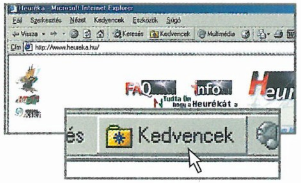


Kedvencek



Használja ezt a gombot, ha tárolni szeretné egy olyan weboldal címét, amit gyakran meg kíván látogatni.

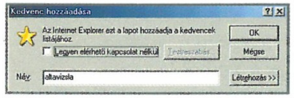
1 Keressen fel egy olyan oldalt, amit gyakran látogat. Kattintson a **Kedvencek** gombra.



2 Az Internet Explorer baloldalán megjelenő panelben kattintson a **Hozzáadás** gombra.



3 Válasszon nevet vagy címet új kedvencének, vagy fogadja el a **Név** sorban megjelenő alapértelmezett nevet. A folytatáshoz kattintson az **OK** gombra.

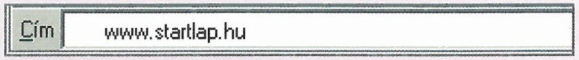


4 Amikor legközelebb az illető oldalra szeretne látogatni, kattintson a **Kedvencek hozzáadása** gombra, majd a Kedvencek listából válassza ki a szóban forgó oldalt.

Fókuszban

Cím sor

Ha ismeri a felkeresni kívánt weboldal teljes címét, beírhatja azt egyenesen a böngésző Cím sorába. Kattintson a Cím sorra, hogy kijelölje annak tartalmát, majd figyelmesen írja be a címet. Nyomja meg az **Enter** billentyűt.



Keresés



Kattintson a **Keresés** gombra a főablak baloldalán található kisebb keresőpanel megnyitásához. Írja be a keresni kívánt szót vagy kifejezést, majd kattintson a **Keresés** gombra.



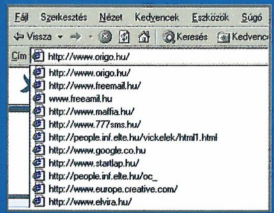
Ha vásárolni szeretne az Interneten, akkor az ablakban található két keresősor közül az alsóba írhatja be a termék nevét. Írja be a kulcsszavakat a szokásos módon, vagy használja a legördülő menüt, ha választani kíván a létező opciók közül. Végül kattintson a **Keresés** gombra.



Kisokos

Visszakeresés

A böngésző Cím sorának jobboldalán található nyílra kattintva megjelennek a mostanában meglátogatott weboldalak címei. Helyezze a kurzort annak az oldalnak a címére, amit újra fel kíván keresni, majd kattintson rá. A cím megjelenik a Cím sorban. Az oldal felkereséséhez egyszerűen nyomja meg az Enter billentyűt.

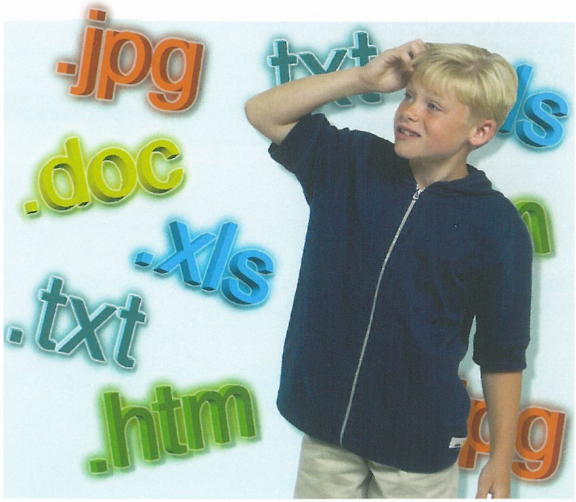


Zavarba ejtő formátumok

Sokatmondó nevek

Tartalom

- A formátumok szükségessége
- A leggyakoribb fájltípusok
- A különböző típusok használata
- A dokumentumok elmentésének és megosztásának rugalmas módja



A fájlformátumok (vagy típusok) létfontosságúak, hiszen minden program másképpen szervezi fájlokba az információt. A szoftverek fejlődésével egy időben a fájltípusok is fejlődnek, új vonásokkal és információkkal gazdagodnak. Legtöbbször nem kell a fájlformátumokkal bajlódni – a dokumentumok könnyen menthetők és megnyithatók. A formátum akkor jelenthet problémát, ha olyan valakinek küldünk fájlt, akinek nem áll rendelkezésére a kellő szoftver, vagy ha otthon dolgozunk egy irodai fájlon.

Könnyű megoldás

Szerencsére a legtöbb gond könnyen kikerülhető. Például a Microsoft Word dokumentumokat könnyen menthetjük el olyan formátumban, amit minden Windows felismer. Ez a kártya a különböző fájltípusok tulajdonságait mutatja be, segítségével minden jelentkező nehézség egyszerűen áthidalható.

Tudta-e?

Egy mappában található ikonok különböző fájlformátumokat jelentenek. Például a Wordben létrehozott dokumentumok ikonjai hasonlítanak a létrehozó szövegszerkesztő program ikonjához. A Windows a kiterjesztésből állapítja meg, hogy egy adott fájlt milyen ikonnal jelenít meg. A '.txt' kiterjesztésű szövegfájlok ikonja például apró teleírt oldalt ábrázol.



Gyorsjavítás

Fájlformátumok

Vannak olyan szövegszerkesztő programok, amelyek csak bizonyos formátumú fájlokat tudnak kezelni. Ha ez a helyzet, a dokumentumot köztes fázisban szövegfájlként lehet kimenteni, majd a Fájltípus sorban a 'Csak szöveg' opciót választva lehet Wordben megnyitni.



Ismeretlen fájlformátum



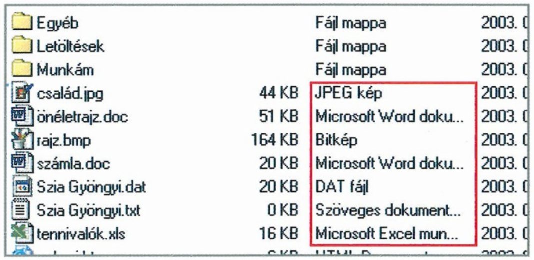
Néha olyan fájlt kaphatunk – például elektronikus levélben – amit lehetetlen megnyitni. Próbáljunk kétszer rákattintani. Ha a Windows erre 'Társítás' párbeszéd dobozt nyit meg, kattintson a **Mégsem** gombra. Kérje meg a küldőt, hogy mentse el a fájlt olyan formátumban, amit a gépe kezelni tud, és küldje el újra.

Hányféle fájlformátum van?

Amint valamilyen új szoftver vagy szabvány jelenik meg, ezzel egyidőben új fájlformátumok is megjelennek. Vannak olyan formátumok, például a PNG képformátum, amit a legtöbb grafikai program meg tud nyitni, és az Internetböngésző is megjelenít. Vannak ellenben olyan fájltípusok, amelyek csak egy adott szoftver vagy hardver képes megnyitni. Keresse fel a www.whatis.com oldalt az Interneten, és ha további információkra van szüksége a fájltípusokról, kattintson a világ összes fájlformátuma hivatkozásra.

Könnyű ikonfelismerés

Ha egy mappában olyan ikonokat talál, amelyeket nem ismer fel, a Windows meg tudja mondani, hogy milyen programmal hozták létre a hozzájuk tartozó fájlt. Válassza a Nézet menü Részletek sorát. Ilyenkor a Windows soronként jeleníti meg a dokumentumokat, és a 'Típus' oszlopban további részleteket közöl az illető állományról.



Orvosoljuk a bajokat

Ha elsajátítja a fájlformátumok használatát, akkor elkerülhetők a kompatibilitáshoz kapcsolódó problémák. A fájlformátum jelzi az adattárolás módját; ezért ha egy program nem ismeri az illető fájltípust, nem tudja a fájlt megnyitni. Állítsa be a Windows-t oly módon, hogy megjelenítse a megszokott körülmények között elrejtett hárombetűs fájlkiterjesztést. Barátkozzon meg ezekkel a kiterjesztésekkel, hogy érthetővé váljék a fájlformátumok és a Windows mappákban látható ikonok közötti kapcsolat.





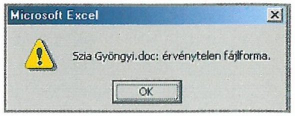
H-P-73-10-20-021

.jpg .txt .htm

Miért van szükség a különböző típusokra?

A fájlformátum alapvető fontosságú összetevője a Windows operációs rendszernek és alkalmazásainak.

Sok program különböző formátumba menti az adatokat. Minden formátumra jellemző egy tárolási sorrend és szerkezet, ezért a dokumentumokat a hasonló programok általában képesek megnyitni. Egy Word dokumentum viszont a szöveg formázásra és igazítására vonatkozó információkat is tartalmaz, így egy Excel dokumentumot nem lehet Wordben megnyitni, sem fordítva. Ha nem a megfelelő programmal próbálunk egy fájlt megnyitni, akkor az hibaüzenetet eredményez. Kattintson az **OK** gombra, és próbálja meg a megfelelő alkalmazással, esetünkben a Word szövegszerkesztővel megnyitni a fájlt.

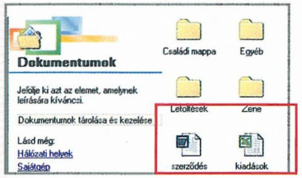


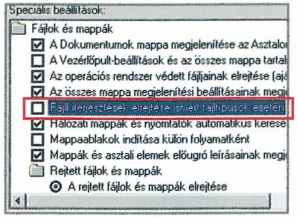
A fájlkiterjesztések megjelenítése

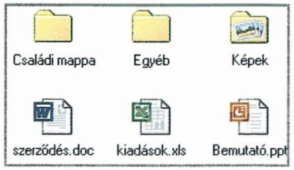
A Windows normál körülmények között elrejti a fájl hárombetűs kiterjesztését. Ez azonban néhány egérkattintással megjeleníthető.

1 Kattintson kétszer a Dokumentumok mappára. Az ikonok alatt megjelenik a fájlok neve.

2 Kattintson az **Eszközök** menüre, és válassza a **Mappa beállításai** sort, majd a **Nézet** fület. Törölje a jelölést a 'Fájlkiterjesztések elrejtése ismert fájltípusok esetén' opció mellől, majd kattintson az **OK** gombra.







3 Ennek hatására a mappában megjelennek a teljes fájlnevek, beleértve a hárombetűs kiterjesztéseket, esetünkben az '.xls' és a '.doc'.

Ötlet

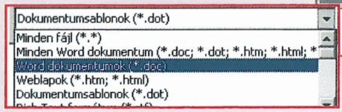
Készítsen jegyzetet a fájlkiterjesztésekről, valamint a létrehozó alkalmazásokról.

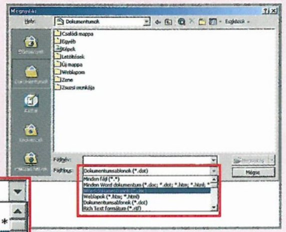
Fókuszban

Idegen fájlformátumok megnyitása

A különböző fájlformátumokkal való munka a számítógépes programokat rugalmasabbá teszi.

A programok főleg saját dokumentumokat kezelnek, ilyen például a Word és a 'doc' fájlok. Ennek ellenére sok program képes más dokumentumformátumok megnyitására is. Válassza egy program **Fájl** menüjében a **Megnyitás** parancsot. Kattintson a **Fájltípus** sorra, hogy megjelenjenek azok a fájltípusok, amelyeket a program meg tud nyitni.

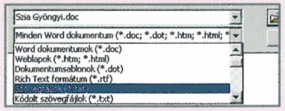




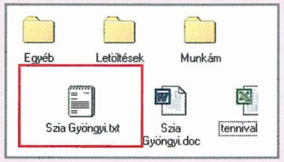
A formátum megváltoztatása

Néha szükség van egy dokumentum típusának a megváltoztatására, hogy azt minden program el tudja olvasni.

1 Nyissa meg a szóban forgó fájlt azzal a programmal, amely létrehozta. Válassza a **Fájl** menü **Mentés másként** parancsát. A Mentés másként párbeszéd dobozban kattintson a **Fájltípus** sorra, és a legördülő menüből válassza ki a megfelelő opciót – esetünkben ez a **Szövegfájlok (*.txt)** –, majd kattintson a **Mentés** gombra. Egy párbeszéd dobozban kéri a szándék megerősítését. Kattintson az **Igen**re.



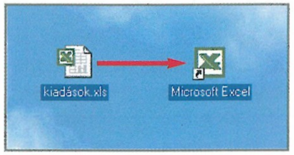
2 Ellenőrizze a mappában, hogy az új dokumentum – '.txt' kiterjesztéssel – az eredeti fájl mellett található. Ezt az egyszerű fájltípust szinte minden szövegszerkesztő program meg tudja nyitni.



Társítások

A Windows egy listában tárolja a fájlformátumokat és kiterjesztéseket, amit a fájl dupla kattintással történő megnyitásakor használ.

A társítás azt jelenti, hogy amikor kétszer rákattint egy Excel ikonra, a Windows elindítja az Excel programot, és automatikusan betölti a szóban forgó fájlt. E hasznos tulajdonság révén nem kell először az Excelt elindítani, majd a Fájl és Megnyitás menük segítségével megkeresni a dokumentumot. Amikor az Excelt feltelepítették, a Windows értesítést kapott arról, hogy az '.xls' formátumú dokumentumokat az Excel program nyitja meg. Hasonló módon, minden '.doc' formátumú fájlt azonnal a Word nyit meg.



A leggyakoribb fájltípusok

Egyes fájltípusok majdnem minden PC-n megtalálhatók, mások a telepített szoftvertől függenek.

A leggyakoribb Windows fájltípusok közé tartoznak a szövegfájlok ('.txt'), amelyeket a Jegyzettömb hoz létre, és a Paint alkalmazás által létrehozott bitmap ('.bmp') fájlok. Gyakran találkozunk az Internetről letöltött '.gif' és '.jpg' kiterjesztésű képfájlokkal is. Bizonyos telepített programok saját formátummal dolgoznak. A 'doc' és az 'xls' kiterjesztésű fájlokat a Word, illetve az Excel hozza létre. A Works háromféle fájlt tud elmenteni, ezek a 'wps' szövegfájlok; a 'wks' számolótáblák; és a 'wdb' adatbázisok.



Kisokos

Gyors adatmásolás

Ha egyik programból a másikba szeretne információt átvinni, ez sokszor közvetlenül is lehetséges – anélkül, hogy más formátumban kellene kimenteni a dokumentumot. Nyissa meg a fájlt, jelölje ki az átvitelre kiszemelt információt, és kattintson a Szerkesztés menü Másolás parancsára.



Nyissa meg a második programot is egy üres dokumentummal, és válassza a Szerkesztés menü Beillesztés parancsát.

A gép felnyitása

Szezám tárulj!

Tartalom



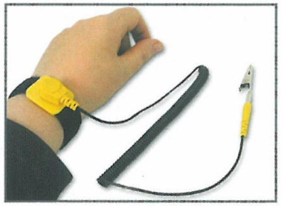
Sok PC periféria egyszerűen csak be van dugva a számítógép hátsó részén található csatlakozókba. A videokártyákat, hangkártyákat és egyéb teljesítménynövelő eszközöket viszont a PC-ház belsejében lévő üres nyílásokba kell helyezni. Bár a PC-ház csavarokkal van lezárva, a fedél nyitható és leemelését követően látszik, hogy az alaplap és a bővítő nyílások könnyen hozzáférhetőek.

Csináld magad

Mielőtt bővítőkártyát vásárolna, feltétlenül ellenőrizze, hogy a ház belsejében van-e a kívánt hardvernek alkalmas nyílás. Tegyük fel, hogy szüksége van egy AGP foglalatra egy modern grafikus kártyához és egy PCI foglalatra a belső modem elhelyezéséhez. E fejezetben bemutatjuk, hogyan kell a PC-házat kinyitni, ismertetjük annak fő részeit és a bővítések elvégzésének biztonságos módját.

Tudta-e?

Az elektrosztatikus töltés komoly károkat okozhat. A legapróbb elektromos kisülés is komoly károkat okozhat a számítógép nyomtatott áramköreiben. Ezt saját magunk földelésével kerülhetjük el. Ehhez meg kell érintenünk a PC-burkolat fém részét vagy egy földelt kábellel ellátott karperecet kell viselnünk. A speciális csatlakozóval ellátott kábel a PC hálózati kábelének földelt csatlakozójába illeszthető vagy csipesszel a házhoz rögzíthető.

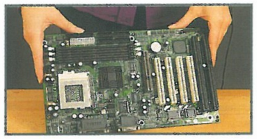


Antisztatikus karperec

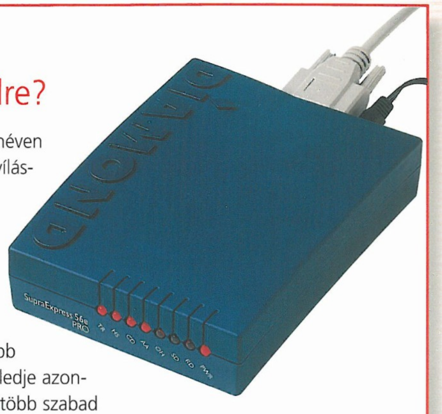
Gyorsjavítás

Új alaplap üzembehelyezése

Az alaplap cseréje igen bonyolult feladat, mivel az összes többi egységet csatlakoztatni kell hozzá. Szerencsésebb, ha ennek a különleges hardver egységnek a beszerelését szakemberrel végeztetjük, hacsak nem vagyunk számítógépguruk.



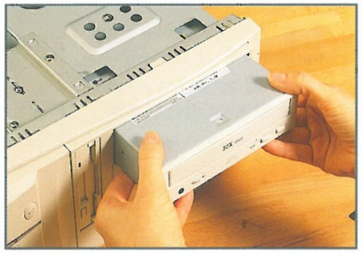
Belülre vagy kívülre?



A belső modem néven ismert – bővítőnyílásba illeszthető – modemek könnyen beszerezhetőek és valamivel olcsóbbak, mint a külső modemek (ld. jobb oldali kép). Ne feledje azonban, hogy minél több szabad bővítőnyílás áll rendelkezésére annál több a bővítési lehetősége. Számos hardvereszköz csak a gépen belül helyezhető el, tehát felesleges a kívülre is csatlakoztatható bővítéseket belső helyet lefoglalva megoldani.

CD-ROM elhelyezése

A CD- és DVD-meghajtók, valamint a hasonló eszközök elhelyezése valamivel bonyolultabb, mint az egyéb bővítőeszközöké. Az első különbség, hogy a fent említett eszközöket a készülékház elülső nyílásainak valamelyikébe kell illeszteni. Másrészt ezeket az eszközöket az alaplapon (vagy egy különálló interfész kártyán) kívül a gép belső hálózati kábeléhez is csatlakoztatni kell. A gép belsejében az új bővítések csatlakoztatására szolgáló kábelek találhatók.



Mi ez a zaj?

A korszerű számítógépben legalább két belső hűtőventilátor van. Az egyik a tápegységen keresztül szívja ki a házból a felmelegedett levegőt, a másik a központi egységből (CPU) igyekszik minél több hőt eltávolítani. A gép belső vezetékei néha a ventilátorok útjába kerülnek, ettől működés közben ketyegéshez hasonló zaj hallható. Ilyenkor egy kis darab ragasztószalag segítségével rögzíthetők a belógó vezetékek.

Orvosoljuk a bajokat



Kevésbé valószínű, hogy az alkatrészek valamelyike eltörik vagy elgörbül, ha azokat finoman tolja a helyükre. Természetes, hogy aggódik új eszközeinek megrongálódása miatt, de ez ne akadályozza meg abban, hogy gépét kinyissa. Másképpen nem győződhet meg arról, milyen bővítőnyílások állnak rendelkezésére, ez pedig a vásárlás előtt elengedhetetlen. Az egyetlen komoly veszélyt az elektromos kisülés jelenti, minden egyéb kár elkerülhető egyszerű óvintézkedések betartásával.



H-P-73-10-20-004/B

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.



Felkészülés

A megfelelő felkészülés, a szükséges eszközök előkészítése a legbiztosabb módszer a gép kinyitásakor bekövetkező váratlan események elkerülésére.

1 Tegyen szabaddá megfelelő méretű helyet az íróasztalán. Gépét ne a padlón szerelje szét, ahol bárki ráléphet, és a számítógép belsejébe szennyeződés kerülhet. Szétszerelés előtt kapcsolja ki a gépet. Ha bekapcsolt állapotban nyitja ki, a merevlemez-meghajtó sérülhet.



2 Ha toronyházról van szó, fektesse azt az oldalára. Győződjön meg róla, hogy minden vezetéket kihúzott. Ne rázza a házat, bánjon vele körültekintően.

3 A gép szétszerelése előtt készítsen elő megfelelő csavarhúzót (általában csillagcsavarhúzó), egy kis ventilátort (a portalanításhoz) és keressen egy biztonságos helyet, ahová az eltávolított csavarokat teszi, mivel azokra az összeszereléskor ismét szüksége lesz. A gép belsejének megvilágításához megfelelő fényforrásra, pl. egy állítható lámpára lesz szüksége, így jól szemügyre veheti a legkisebb alkatrészt is.



Ötlet

Győződjön meg róla, hogy minden kártya szorosan becsavarva, pontosan helyezkedik el saját nyílásában.

Fókuszban

Kalandozás a gép belsejében

Mikor először pillant számítógépe belsejébe, az csupán áramkörök és csatlakozók rendezetlen halmazának tűnhet, azonban minden alkatrésznek megvan a megfelelő rendeltetése.

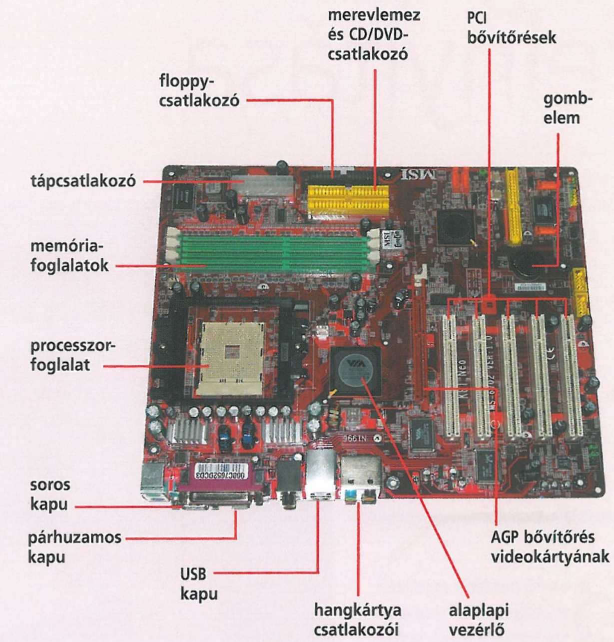
■ A gép alján lévő nagy áramköri kártya maga az alaplap – minden alkatrész ehhez kapcsolódik. A gép legfontosabb alkatrésze a processzor, más néven CPU (central processing unit). Legtöbbször nem lehet látni a rászerelt hűtőbordától és ventilátortól, melyek manapság igen nagyra nőttek.

■ A memória (RAM) szintén az alaplaphoz csatlakozik. Ez általában páros számú – legtöbbször 2 vagy 4 – hosszú, vékony áramköri kártyából áll. A memória a számítógép egyik legfontosabb része, amelynek bővítésére a gép életében valószínűleg többször, de egyszer legalább sor kerül.

■ Az alaplap másik sarkában néhány csatlakozó található. Ezek azok az alkatrészek, amelyekhez a külső kábelek csatlakoztathatók, ennek megfelelően a ház burkolatán nyílások vannak vágva. A perifériák leggyakrabban ezeken keresztül csatlakoznak a géphez.

■ A gép belsejében láthatók még különböző üres nyílások. Ezek a bővítőkártyák elhelyezésére szolgáló nyílások méretükben és formájukban különböznek. A bővítőkártyák különböző funkciókat látnak el, pl. hangkártyák, grafikai adapterek. A bővítőkártya a gép legkönnyebben beszerelhető alkatrésze, hiszen azt csak be kell csúsztatni az egyik erre a célra kialakított nyílásba.

■ Egyes alkatrészek – mint pl. a tápegység, a merevlemez-meghajtó, a hajlékonylemez- és CD-meghajtók – bővítésére sokkal ritkábban van szükség, mint bővítőkártyákra és memóriabővítésre. A belső tápegységhez vezetékkel csatlakoztatott hajlékonylemez- és a CD-meghajtók a ház elülső részén elhelyezkedő bemeneti nyílásokhoz illeszkednek.



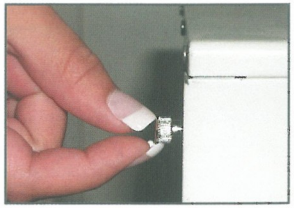
A biztonságos szétszerelés

A PC-ház szétszerelése viszonylag egyszerű feladat. Az alábbi utasításokat követve elenyésző az esélye annak, hogy saját magában vagy gépében kárt tesz.

1 Húzza ki a nyomtatót, mielőtt gépét kinyitja. Kapcsolja ki a monitort és húzza ki a számítógép hálózati kábelét.



2 Egyes PC típusoknál a levehető fedelet a házhoz egy csavar rögzíti, más típusoknál 6 is tarthatja. Általában a ház egészben levehető, de vannak olyan típusok, ahol csak az oldalsó burkolat nyílik, az elülső burkolat a helyén marad. A PC típusától függően a ház egy vagy több darabban vehető le. Ha bizonytalan a szétszerelésben, nézzen utána a felhasználói kézikönyvben. A legtöbb PC-házban patentok biztosítják a burkolat illeszkedését. Pattintsa ki ezeket, majd emelje vagy csúsztassa le a házat.



3 Láthatóvá válik az alaplap és minden hozzá kapcsolódó részegység. Mielőtt a gép belsejében bármihez hozzáérne, gondoskodjon saját testének földeléséről.



Kisokos

Bővítőkártyák

A számítógépekben használt 3 legelterjedtebb csatlakozó az ISA, PCI, és AGP. Bármilyen új bővítőkártyát vásárol, ezekkel az elnevezésekkel fog találkozni. Az ISA csatlakozó hosszú és fekete (egyre kevésbé használják), a PCI csatlakozó rövidebb és fehér színű, az AGP csatlakozó pedig a PCI csatlakozóval közel megegyező méretű, mégis könnyen megkülönböztethető, mivel barna színű.



Adatbázis készítése

Jól kezelhető adatok

Tartalom



Az elektronikus adatbázis több mint egy egyszerű számítógépes kartoték. Az adattárolástól a CD-válogatások katalogizálásáig bármilyen feladat megoldására alkalmas. Az adatbázis sokat segít a teendők szervezésében, és adatai nagyobb biztonságban vannak, mintha egy hagyományos nyilvántartásban tárolná őket, mivel biztonsági másolatot készíthet róluk.

Szervezésből ötös

Az adatbázisok nemcsak otthoni, hanem munkahelyi használatban is igen elterjedtek. Például az áruházak adatbázisok segítségével követik nyomon raktárkészletük változásait. A Works programban létrehozott adatbázis az igényeknek megfelelően alakítható. Ha segítségre van szüksége, számos beépített adatbázis sablon áll rendelkezésére. Ha egy adatbázist megszerkesztett, bármikor új cellákat adhat hozzá, vagy feleslegessé váltakat törölhet.

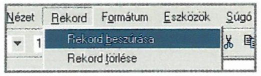
Tudta-e?

Az adatbázisok a hagyományos nyilvántartásoknál sokoldalúbban használhatók, mivel pillanatok alatt különböző szempontok szerint rendezhetők. CD-válogatását pár kattintással előadó vagy cím szerinti sorrendbe rendezheti. A Works néhány Varázslóval is rendelkezésére áll. A program otthoni és irodai célokra is alkalmas adatbázis sablonokat tartalmaz. Válassza a Works Fájl menüjének Új parancsát. Kattintson a Feladatvarázslók fülre. Válassza a feladat jellegének megfelelő sablont.



Gyorsjavítás

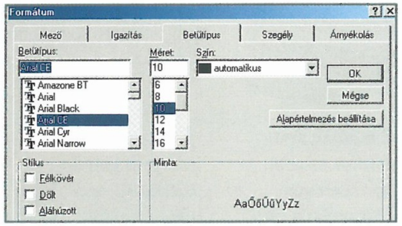
Új tételek beszúrása



A 'Lista nézet'-ben (List view) pótlólag tetszőleges számú tételt írhat be. Ha egy tételt egy meglévő tétel elé vagy két tétel közé szeretne beszúrni, állítsa a kurzort arra a tételre, amely elé helyezné az új tételt. Válassza a **Rekord** menü **Rekord beszúrása** parancsát. A kijelölt sor fölött egy üres sor jelenik meg. Ezután a munkát az üres tételsor feltöltésével folytathatja.

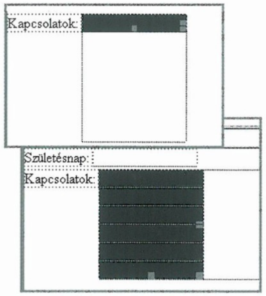
Betűtípusok és színek

Az adatbázis külalakját különböző betűtípusokkal és színekkel csinosíthatja, mintha a Word-ben dolgozna. A címsorra kattintással jelölje ki a módosítani kívánt cellát, sort vagy oszlopot. Kattintson a **Formátum** menü **Betűtípus** és **Stílus** parancsára. Válasszon betűtípust, méretet és színt, majd nyomja meg az **OK** gombot. Egy oldalon belül ne használjon túl sok stílust.



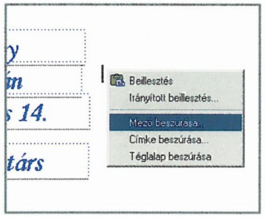
A mezők szélességének növelése

A mezőbe olykor hosszú mondatot kell írnia. Ha a táblázat formátumhoz hasonló **Lista Nézet**ben dolgozik, az oszlopszélességet beállíthatja. **Oldalkép** nézetben erre nincs lehetőség. Ezért át kell váltania az **Oldal külalakja** nézetbe, és ott a megfelelő oldalvonalakra kattintva átméretezheti az adott területet.



Új cella beszúrása

Oldal külalakja nézetben helyezze a kurzort a cella beszúrási helyének bal oldalára, és kattintson a jobb egérgombbal. Válassza a **Mező beszúrása** parancsot. Ha ugyanezt Lista nézetben teszi, választhat az 'elé' és 'mögé' lehetőségek közül. Mindkét esetben töltse fel adatokkal a beszúrt mezőt, és nyomja meg a **Hozzáad** vagy az **OK** gombokat.



Orvosoljuk a bajokat



Sokoldalúsága miatt rendkívül hasznos az adatbázis-szerkesztést elsajátítania. Tekintettel arra, hogy az adatbázis-kezelés sokféle formájával dolgozhat, könnyű összetéveszteni őket. Ezt elkerülheti, ha rendszeresen menti adatbázisát (lehetőleg floppylemezre, mert annak adattartalma biztosan megmarad eredeti állapotában). Ezután nyugodt szívvel átrendezheti, átcsoportosíthatja, átszerkesztheti adatbázisát, hiszen van egy „tőpéldány", amelyhez bármikor biztonsággal visszatérhet.



H-P-73-10-20-008

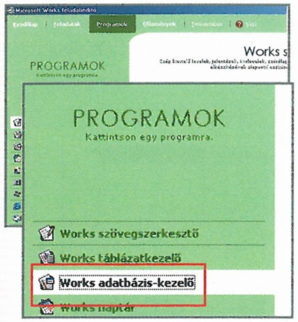
A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.



Adatbázis készítése

Egy új adatbázis készítése előtt mindenképpen hasznos lehet a cellanevek előzetes megalkotása. Ha ezt a feladatot teljesíti, az adatbázis összeállítása már igazán egyszerű lesz.

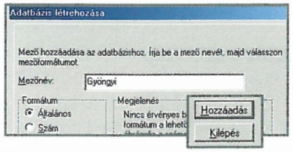
1 Nyissa meg a Microsoft Works programot, és válassza a **Programok** fül **Works Adatbázis-kezelő** parancsát.



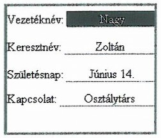
2 Kattintson az **Üres adatbázis megnyitása** parancsra. Ha az 'Induló Segítség' ablak megjelenik, nyomja meg az **OK** gombot.



3 Az **Üres adatbázis** ablak megjelenik. Írja be az első cellanevet a rendelkezésre álló helyre. A **Formátum**ban kiválaszthatja a megfelelő elhelyezést, ha nincs határozott elképzelése, hagyja a beállítást 'általános' formában. A **Hozzáadás** megnyomásával a következő mezőre léphet. Ha az összes bejegyzést begépelte, nyomjon **OK**-t.



4 A **Nézet** menü **Külalak** almenüjében ellenőrizheti az adatok nyomtatott vagy képernyőn való megjelenését. Adja meg a címsorok megnevezéseit. A **Tabulátor** gomb vagy az egér segítségével végigfuthat adatbázisa bejegyzésein.

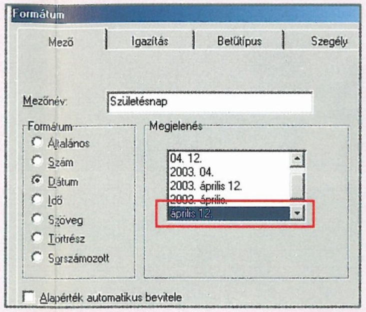


Fókuszban

Adatbázis-szűrők

Az adatbázis képes a begépelt adatállomány átvizsgálására és a megadott kritériumoknak megfelelő adatok megjelenítésére. Tekintse meg a Család és Barátok születésnapja adatbázist:

1 Az 'Adatbázis létrehozása' bokszban hozza létre a 'Vezetéknév', 'Keresztnév', 'Születésnap' és 'Kapcsolat' mezőket. A 'Születésnap' mezőhöz tartozó részben jelölje meg a 'Dátum' formátumot és a 'Megjelenítés' részben válasszon egy egyszerű formát (ld. jobbra.)

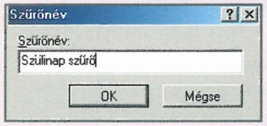


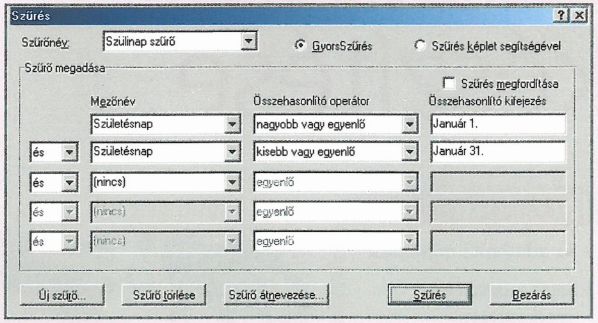
2 Írja be az adatokat. A Lista Nézetben lépjen az **Eszközök, Szűrés** parancsra.





3 Nevezze el a szűrőt (szűrőnév) pl. 'Szülinap szűrő'. Nyomjon **OK**-t. A név automatikusan megjelenik a 'Szülinap szűrő' sorában.





4 A felső Szűrőnév bokszban kattintson a lefele nyílra és válassza a legördülő menü **Születésnap** sorát. Kattintson a nyílra a fenti 'Összehasonlító operátor' bokszban és válassza a **Nagyobb vagy egyenlő** sort. Az 'Összehasonlító kifejezés' bokszban adja meg a január 1-jét.

5 Az 'és' melletti sorban a Mezőnévhez ismét a 'Születésnapot' gépelje be. Az Összehasonlító operátor' bokszban most válassza a 'kisebb vagy egyenlő' sort. Az 'Összehasonlító kifejezés' bokszban adja meg Január 31-ét.

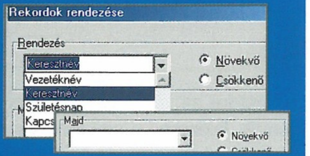
6 Nyomja meg a **Szűrés** gombot. Azon személyek nevét látja kilistázva, akik januárban ünneplik születésnapjukat. Az eredeti lista újbóli megtekintéséhez kattintson a **Rekord** menüre. Válassza a **Megjelenítés** parancsot és azon belül a **Minden rekord** opciót.



Kisokos

Adatrendezés

Az adatbázis elkészítését követően lehetősége van igényeinek megfelelően rendezni az adatállományt. Lista nézetben válassza a Rekordok menü Rekordok rendezése almenüjét. Kattintson a 'Rendezés' melletti lefelé nyílra, és válasszon egy tételt: pl. vezetéknév. Jelölje meg a 'Növekvő' (A-Z) vagy a 'Csökkenő' (Z-A) rendezést. A 'Majd' részben további két, cella szerinti rendezésre van lehetősége. Az új szempontok szerinti rendezéshez nyomjon OK-t.



Egy Works adatbázis anatómiája

Tekintsük át azokat a nézeteket és sajátosságokat, amelyekkel egy adatbázis használata közben leggyakrabban találkozhatunk.



Lista Nézet

Cella Az aktív cellát vastag sötét keret jelöli

Tétel Szövegsor

Tételszám

"Szalacsi

	Vezetéknév	Keresztnév	Születésnap
1	Nagy	Zoltán	Június 14.
2	Szalacsi	Sándor	Április 1.
3	Fogarasi	Árpád	Január 12.
4	Balog	József	Szept 23.
5	Szigeti	Tamás	Január 6.
6	Kovács	János	Augusztus 5.
7	Fogarasi	Malvin	Április 1.
8	Varga	Balázs	Január 18.
9	Kiss	Dezső	Október 4.
10	Szabó	Ottó	Január 22.
11	Tót	Béla	Március 28.
12	Molnár	Ilona	Július 23.

Oldalkép

Külalak Ebben a nézetben lehetőség van a cellák mozgatására, betűtípus és szín megváltoztatására

Cella megnevezése

Cella A cella pontozott vonallal van aláhúzva

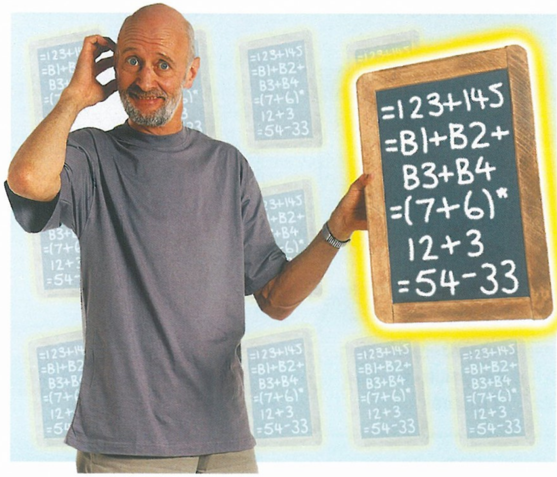


Tétel Több cellából áll

„Nem értem a képleteket"

Találja ki!

Tartalom



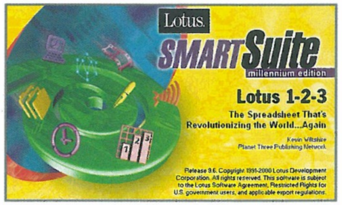
Tegye félre a komplex matematikai képletek iránti ellenérzését, és ismerje meg a táblázatkezelő programokat. A könyvelőkön és a számok bűvöletében élőkön kívül nagyon sokan számolnak velük. Az egyszerű képletek is hasznosak lehetnek, akár a házi feladat megoldásában, akár a családi költségvetés összeállításakor. Talán bonyolultnak tűnnek, de ha az alapokat elsajátítja, a képletek igen könnyen használhatóak. Ha egy egyszerű zsebszámológéppel elboldogul, biztos lehet benne, hogy a táblázatkezelő használata sem jelent különösebb gondot.

PC-matek

Vannak olyan számolótáblák, amelyek még a képletet is tartalmazzák. Ha a számokat beírja, a program azonnal elvégzi a számításokat, és kiírja az eredményt. A siker érdekében nincs más teendője, mint követni a kártya utasításait. Meglátja, ha egyszer belekóstolt a táblázatkezelők használatába, többé nem idegenkedik tőlük.

Tudta-e?

Az Excelen kívül létezik még néhány táblázatkezelő program. Ezek közül talán a Lotus 1-2-3 a legismertebb. 1983-ban vezették be, bár gyökerei visszanyúlnak a legelső táblázatkezelő alkalmazásig, a hetvenes években megjelent VisiCalc-ig. Az évek során a Lotus 1-2-3 rengeteget fejlődött – ma már diktálással is lehet adatokat beleírni.



Gyorsjavítás

Azonnali újraszámolás

A számolótáblák képesek a képleteket azonnal újraszámolni. Ha a B4-es cellába az '=B2/B3' képletet írta be, és most megváltoztatja a B2 cellában lévő számot, a számolótábla azonnal újraszámolja a B4-es cellában található képlet eredményét, ami most már tükrözni fogja az új adatot.

A	B
	EHH-511
km	485
liter	33
l/km	14.697

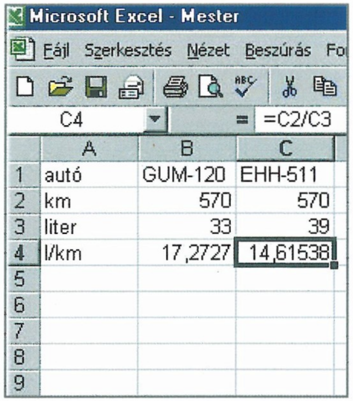
B
EHH-511
570
33
17.2727

Ebben a példában a tervezettnél hosszabb utazás hatása az üzemanyagfogyasztásra nagyon gyorsan kiszámítható.

Képletek másolása

Jól jön a számolótáblába épített intelligencia, ha olyan képletet kell lemásolnia, amely valamelyik cellára hivatkozik. Ha a Szerkeszt menü Másolás és Beillesztés parancsait használja a cella másolásához, a számolótábla oly módon változtatja meg a képletben szereplő hivatkozást, hogy az új helynek megfelelő cellára vonatkozzon.

Példánkban, amikor a B4-es cella tartalmát a C4-es cellába másoljuk át, a számolótábla az '=B2/B3' képletet '=C2/C3'-ra változtatja, hogy az új helynek megfelelő számokkal számoljon.



	A	B	C
1	autó	GUM-120	EHH-511
2	km	570	570
3	liter	33	39
4	l/km	17,2727	14,61538
5			
6			
7			
8			
9			

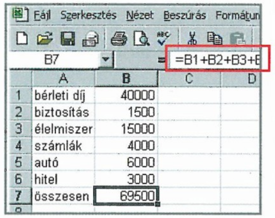
Képletek törlése

Ha ki akarja törölni egy cella tartalmát, nem kell egyebet tennie, mint a cellára kattintva kiválasztani azt, és megnyomnia a billentyűzet **Törlés (Delete)** gombját.



Eltűnő képletek

Amikor egy cellába képletet ír, és megnyomja az Enter billentyűt, a képlet eltűnik, és a cellában megjelenik az eredmény. Ha ezek után változtatni kíván a képleten, például hibát kijavít, vagy a képletben szereplő számokat módosítja, kattintson ismét a cellára. A beírt képlet megjelenik a program eszköztárai alatt található szerkesztőlécben, ahol lehetőség van a szerkesztésére. Az új eredmény kiszámításához csak meg kell nyomnia az **Enter**-t.



	A	B	C	D
1	bérleti díj	40000		
2	biztosítás	1500		
3	élelmiszer	15000		
4	számlák	4000		
5	autó	6000		
6	hitel	3000		
7	összesen	69500		

Orvosoljuk a bajokat

Nehézkes külsejük ellenére a számlálótáblák képleteit oly könnyű használni, mint egy zsebszámológépet. Bármilyen számítást képletesíteni lehet, ha a vége helyett az elejére egyenlőségjelet (=) írunk, és megnyomjuk az Enter-t. A képleteket cellahivatkozásokkal kombinálva a számolótáblának még több hasznát veheti. Ha nincs kedve képleteket begépelni, sokat segíthetnek a Works előregyártott számolótáblái.





H-P-73-10-20-002

*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

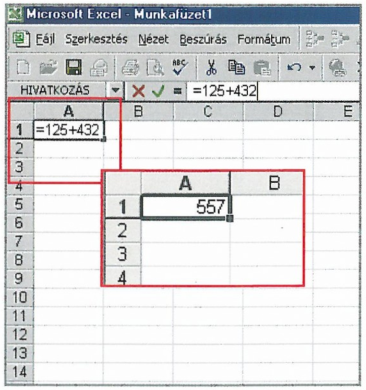
02. csomag



Leegyszerűsített képletek

Ha ismeri egy közönséges zsebszámológép kezelését, akkor a képletek használatának már több mint felét elsajátította.

■ A zsebszámológépen egy összeg kiszámolásához be kell ütnie az első számot, aztán ki kell választania a műveletet – összeadás, osztás, stb. –, majd be kell írnia a másik számot is, végül meg kell nyomnia az egyenlőségjelet (=). Pontosan így működik egy számolótábla is, annyi különbséggel, hogy itt az egyenlőségjelet kell legelőször beírnia. Ha beírja egy zsebszámológépbe, hogy '125 + 432 =' a kijelzőn megjelenik az '557'. Írja most a számolótábla valamelyik cellájába: '=125+432'.



Nyomja meg az **Enter**-t. Ennyi az egész, kész a képlet.

Gombok „a hátsó udvarból"

Ne ijedjen meg, ha észreveszi, hogy néhány egyszerű matematikai billentyű hiányzik, talál a hátsó udvarban használható alternatívát.



■ Egy hagyományos számológépnek négy alapművelet gombja van. Ezek az összeadás (+), kivonás (–), szorzás (x) és osztás (÷). Sajnos, amikor az első számítógépek billentyűit kifejlesztették, a tervezők nem terveztek szorzó- és osztójellel ellátott billentyűket.

■ Hogy ezt a hibát kiküszöböljék, a számítógép-programok a csillag karaktert (*) használják a szorzójel (x), és a törtvonalat (/) az osztójel (÷) helyett. Például az '=33*11' képlet 11-el szorozza meg a 33-at, az 363, és a '=33/11' a 33-at 11-el osztja el, az eredmény 3.

Ötlet

A gyerekek könnyebben boldogulnak matekból, ha megtanít nekik néhány képletet.

Cellahivatkozások

A számolótábláknak az az előnyük, hogy a képletekben a cellahivatkozásokat is lehet használni, így a számítások egyszerűbbek lesznek.

1 Írja be a táblázatba az alábbi információkat, ebben a példában egy autós utazás részleteit, a képen látható módon.

	A	B
1		EHH-511
2	km	485
3	l	33
4	l/km	

2 A számok helyett használjon most a képletben cellahivatkozásokat. A B4-es cellába írja az '=B2/B3' képletet, nyomjon **Enter**-t.

	A	B
1		EHH-511
2	km	485
3	l	33
4	l/km	=B2/B3

3 A számolótábla megnézi a B2 és B3 cellák tartalmát, és az ott található számokkal helyettesíti a képletben a hivatkozást. Elvégzi a szorzást, és kiszámítja, hogy hány liter üzemanyagra van szükség az utazáshoz.

	A	B
1		EHH-511
2	km	485
3	l	33
4	l/km	14.697
5		

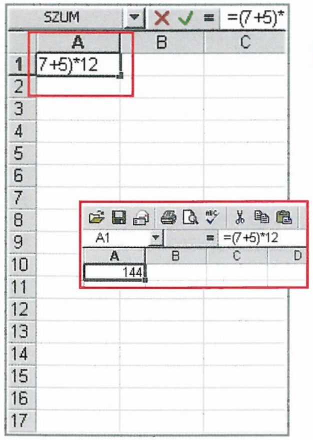
Ötlet

Mentse ki rendszeresen munkáját – a bonyolult táblákat nehéz újra összeállítani.

Zárójelek a képletekben

A képletben használjon zárójeleket, hogy a program a hosszabb képleteket is rendesen kiszámolja.

■ Képzelje el, hogy ki akarja számítani egy tucat anyacsavar árát, ha tudja, hogy egy anya 5 forintba, egy csavar 7 forintba kerül. Ha ebben a példában az '=7+5*12' képletet használnánk, helytelen eredményhez jutnánk. A táblázatkezelő programok – és a számológépek – egy képletben mindig először a szorzást és az osztást végzik el, és csak azután az összeadást és a kivonást. Tehát az előbbi példánál maradva, először 5-el megszorozzák a 12-t, és az eredményként kapott 60-hoz hozzáadják a 7-et, így a végeredmény 67 lesz. Ehelyett az '=(7+5)*12' képletet kell használni.

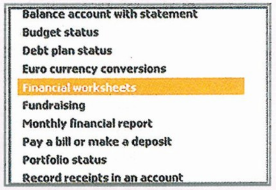


Fókuszban

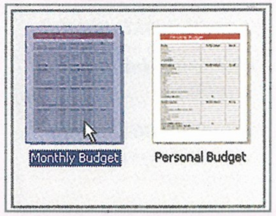
Mágikus varázslók

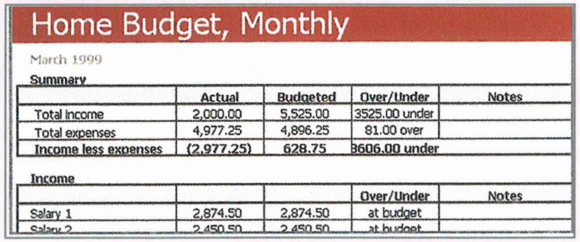
A Works programhoz néhány előregyártott számolótábla tartozik, feltöltött képletekkel. Íme egy példa.

1 Indítsa el a Works programot, válassza a **Feladatok** menü **Pénzkezelés** opcióját. Kattintson a **Pénzügyi táblázatok** opcióra, majd a **Start**-ra.



2 Válassza a **Havi Költségvetés** számolótáblát, majd kattintson a **Vége** gombra. Részletes számolótábla jelenik meg.





Home Budget, Monthly

March 1999

Summary

	Actual	Budgeted	Over/Under	Notes
Total income	2,000.00	5,525.00	3525.00 under	
Total expenses	4,977.25	4,896.25	81.00 over	
Income less expenses	(2,977.25)	628.75	3606.00 under	

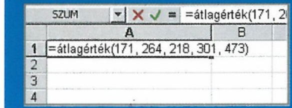
Income

			Over/Under	Notes
Salary 1	2,874.50	2,874.50	at budget	
Salary 2	2,450.50	2,450.50	at budget	

Kisokos

Speciális függvények

A számolótáblák sokkal bonyolultabb kalkulációkra képesek, mint bármely zsebszámológép. Vannak olyan speciális számítások, amelyeket egy képletben alkalmazva sokkal gyorsabban eredményre juthatunk. Például egy számsor átlagértékét is egy függvény segítségével lehet a legegyszerűbben kiszámítani. Írja be az '=AVERAGE(171, 264, 218, 301, 473)' képletet, majd nyomja meg az Enter-t. Az öt szám átlaga 285,4.



'Túl lassú a gépem'

Ha kell egy kis sebesség

Tartalom



Mivel a PC-t rendszeresen, hosszú időn keresztül használja, néha előfordulhat, hogy a gép általános működése lelassul: pl. a Windows és más alkalmazások megnyitása és futtatása érezhetően hosszabb időt vesz igénybe. Ennek a jelenségnek különböző okai lehetnek, a felesleges fájlok merevlemezen való összetorlódásától egészen az egér belsejében felgyülemlett porig. Amikor egy szoftvert töröl, a program maradék fájlokat hagyhat a gépen. Ezek értékes helyet foglalnak el és lelassíthatják a gépet.

Zavartalan működés

Ez a fejezet ismerteti azt a néhány gyakori okot, aminek a számítógép 'lustasága' köszönhető. Tanácsokat kap arra vonatkozóan, hogyan javíthat gépe teljesítményén, és bemutatjuk, hogyan kerülheti el a PC értékes rendszerfájljainak véletlen törlését.

Tudta-e?

A por és egyéb apró szemcsék befolyásolhatják a gép működését. A PC védelme érdekében használat után takarja le azt egy porvédő huzattal. Kerülje el, hogy a gép egységeibe kisebb tárgyak, ételdarabok, kávécseppek jussanak, és ne dohányozzon a gép közelében. Ha az egér vagy a billentyűzet lassan vagy szeszélyesen reagál, tisztítsa meg kézi porszívóval vagy sűrített levegővel. A képernyő és a monitor tisztításához használjon speciális tisztító folyadékot.



Védje gépét a portól

Gyorsjavítás

Megfelelő leállítás

Ha a már egyébként is lelassult számítógépét nem megfelelően, pl. a fő nyomógomb megnyomásával állítja le, gépe még lassúbbá válhat. Leállításkor a Windows következetesen leállítja a még futó alkalmazásokat, és a még érvényben lévő memóriaparancsok – amelyek a rendszer működését lelassíthatják – törlésre kerülnek. Az esetleges kockázatok elkerülése érdekében a legújabb PC-k nem megfelelő leállítás esetén automatikusan lefuttatnak egy rendszervizsgálatot.

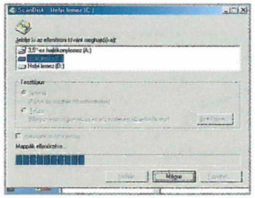
Én vagy a gépem?

Ahogy egyre tapasztaltabb számítógép-felhasználóvá válik, megtörténhet, hogy a PC teljesítményének enyhe visszaesése nem más, mint annak a jele, hogy Ön egyre ügyesebb, és egyszerűen csak gyorsabb munkára sarkallja a gépet, mint korábban. Ahogy egyre hozzáértőbben bánik a géppel, a használatban lévő szoftver is egyre összetettebbé válik, ami a gép teljesítményének látszólagos visszaesésében mutatkozik meg.



Ellenőrizze a merevlemezt

Ha a gép teljesítménye drasztikusan visszaesik, futtassa le a ScanDisk programot, így megtudhatja van-e komolyabb probléma a merevlemezen. Ehhez lépjen a **Start** menü **Programok/Kellékek/Rendszereszközök/ScanDisk** programjára. Jelölje ki a vizsgálandó meghajtót, a 'Teszttípus' részben válassza a **Teljes** opciót, majd az indításhoz kattintson a **Start** gombra. A vizsgálat 5 perc körüli időt vesz igénybe, és eredménye a befejezést követően megjelenik a képernyőn.

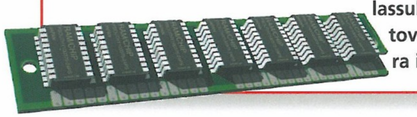


Internetes böngészés

Ha gépe érezhetően lelassul, amikor internetes kapcsolatban dolgozik, többféle megoldás kínálkozik. Biztos, hogy egy gyorsabb modem javítani fog a gép teljesítményén. Érdemes meggyőződnie arról is, hogy a böngészéshez az adott program legújabb verzióját futtatja-e. Ennek ellenére érdemes megjegyeznünk, hogy számos, kisebb teljesítményű géppel rendelkező Internet Explorer használó úgy tapasztalja, hogy az IE (InternetExplorer) 4-es verzió jobban megfelel gépe képességeinek, mint az újabb IE5 vagy IE6 verziók.

Orvosoljuk a bajokat

Sok felhasználó érzékeli időről időre számítógépe működési sebességének csökkenését, és általában nincs is ok komoly aggodalomra. Figyelje meg, milyen folyamatot végez éppen akkor, amikor gépe lelassul, ezáltal megtalálhatja a probléma megoldását. Ha a lassulás továbbra is fennáll, érdemes elgondolkodnia egy esetleges bővítésen. A PC teljesítményének növelésére szolgáló egyik megoldás a memória bővítése. A Windows Me és az XP működéséhez 128 MB RAM szükséges.





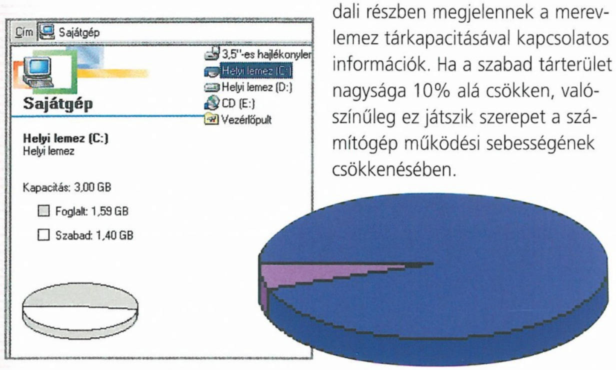
H-P-73-10-20-012

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

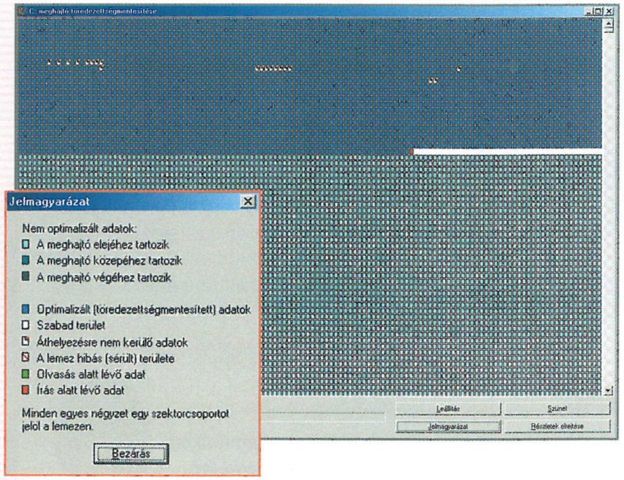
A merevlemez tárterülete

A számítógép reakcióidejének csökkenését okozhatja a PC merevlemezén lévő szabad tárterület méretének csökkenése.

A merevlemez szabad tárterületének megtekintéséhez duplán kattintson az Asztalon lévő **Sajátgép** ikonra. Lépjen a **(C:)** Helyi lemez ikonra, és a bal oldali részben megjelennek a merevlemez tárkapacitásával kapcsolatos információk. Ha a szabad tárterület nagysága 10% alá csökken, valószínűleg ez játszik szerepet a számítógép működési sebességének csökkenésében.



A merevlemez töredezettség-mentesítése



A PC működésének egyenletesebbé tételéhez ajánlatos szabályos időközönként elvégezni a merevlemez töredezettség-mentesítését.

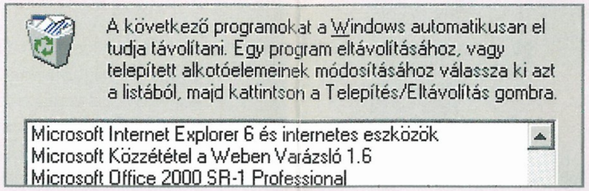
Lépjen a **Start/Programok/Kellékek/Rendszereszközök/Lemeztöredezettségmentesítő** programra. Jelölje ki a '(C:) helyi lemezt'és nyomja meg az **OK** gombot. A PC megkezdi az összes adat újrarendezését, logikai sorba állítását, így minden program gyorsabban érhető majd el.

Fókuszban

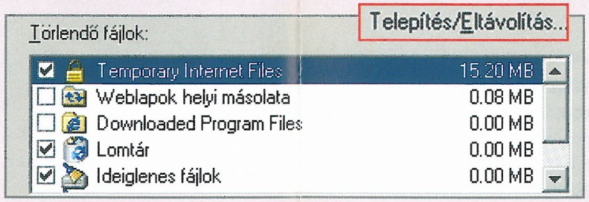
Hasznos karbantartási ötletek

A nem kívánt szoftverek eltávolítására szolgáló alábbi módszerek bármelyikének alkalmazásával elkerülheti a merevlemez felesleges fájlokkal és gyorsparancsokkal való telezsúfolását.

Egy program eltávolításához válassza a **Start** menü **Beállítások** almenüjének **Vezérlőpult** parancsát, és lépjen a **Programok eltávolítása** ikonra. Ha a program nincs a listában, használja a program saját mappájában lévő eltávolító (Uninstall) gyorsparancsot. Lépjen ismét a Start menü Programok almenüjére és keresse meg az eltávolító (Uninstall) gyorsparancsot.



A Lemezkarbantartó program kilistázza a gépen lévő összes ideiglenes vagy felesleges fájlt, lehetőséget nyújtva azok törlésére, ezáltal segítve a tárterület felszabadítását. A programot a **Start/Programok/Kellékek/Rendszereszközök** almenüben találja.

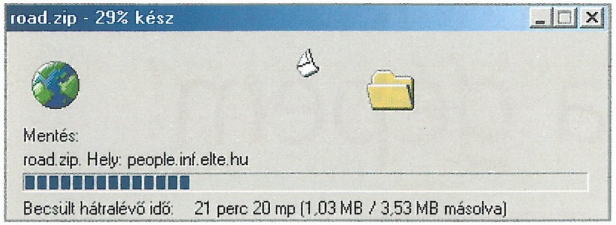


Hatékony működtetés

Minél több feladatot szeretne a gépen egyszerre elvégezni, annál több időt vesz igénybe ezek végrehajtása. Zárjon be minden, éppen felesleges alkalmazást. Ha szeretné látni a futó alkalmazások listáját, nyomja meg egyidejűleg a **Ctrl + Alt + Del** billentyűket. A megjelenő ablakban minden futó alkalmazás adatai megjelennek. Jelölje ki a felesleges alkalmazásokat, és működésük leállításához kattintson a **Feladat bezárása** gomba.



Letöltés és nyomtatás



Előfordul, hogy a rendszer akkor lassul le, amikor Internetről tölt le adatokat vagy dokumentumokat nyomtat. Ez normálisnak tekinthető, mivel ezek a pótlólagos munkaterhelést jelentő folyamatok igénybe veszik a PC erőforrásait. Ha a számítógép működése akadozik, akkor munka közben ne hajtson végre egyéb feladatokat.

Elsöprő lendület

A modern számítógépes játékok az ún. cutting-edge technológiát használják, ezért sok régebbi PC 'erőlködik' az ilyen játékok futtatásakor. Gépét RAM (Random Access Memory) bővítéssel felgyorsíthatja, a játékok ekkor a nagy sebességű memóriát használják a lassabb merevlemez memória helyett. Ha azonban számítógépén a legújabb hi-tech játékokat szeretné futtatni, kénytelen lesz a legmodernebb hardver eszközöket (pl. grafikai gyorsítókártyát) beszerezni. A legújabb játékok megvásárlása előtt ellenőrizze a csomagoláson feltüntetett működtetési és hardver követelményeket.



Kisokos

Az on-line kapcsolat hatékonysága

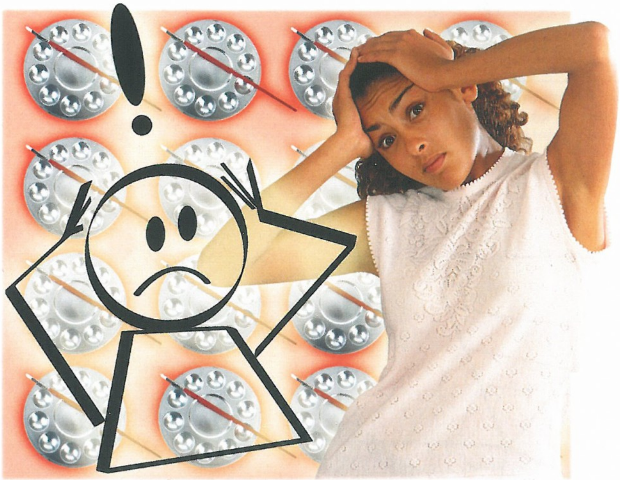
Internetes szörfözését gyorsíthatja, ha a honlapokat képek és grafikák nélkül tekinti meg. Az Internet Explorer programon belül lépjen az Eszközök menü Internetbeállítások parancsára. Válassza a Speciális fület, és a 'Multimédia' részben vegye ki a pipát a 'Képek megjelenítése' sor elöl. (Netscape Navigator-ban kattintson a Szerkesztés (Edit) menü Beállítások (Preferences) parancsára és válassza a Speciális (Advanced) fület. Szüntesse meg a 'Képek és más adattípusok automatikus letöltése' ('Automatically load images and other data types'.) sor kijelölését.

'Nem megy a rajzolás'

Művészi technikák

Tartalom

- A Word Vonal eszközeinek használata – Vonal, Görbe, Szabadforma és Firka
- A rajzoló gyorsbillentyűk ismerete
- Hibák visszavonása
- A Szabadkézi sokszög módosítása



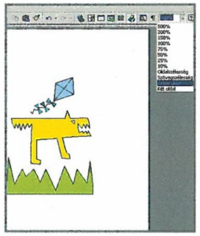
Ha a Wordben rajzol, és az egér látszólag önálló életre kél, nem árt átismételni a rajzeszközök működését. Ezekkel rövid idő alatt számtalan olyan rajzot készít majd, amihez egyébként ceruzát használna. Vége a papírpocsékolásnak: az elrontott vonalakat egyszerűen kitörli vagy kiegyenesíti. A Word Vonal rajzeszközei segítségével egyszerűsödik az egyenes vonal, firka, egyenletes görbe vagy vonalkapcsolatok elkészítése. A különböző vonaltípusok egy képen belül kombinálhatók.

Sima ügy

Ez a kártya a Vonal rajzeszközök működését magyarázza, illetve a rajzolást könnyítő, gyorsító gombokról szól. Számtalan előre elkészített alakzat – mint például a szabadkézi sokszög, mely bármilyen rajz kiinduló alapja is lehet – áll a felhasználó rendelkezésére. A kártya bemutat sok hasznos trükköt és egyszerű, a rajzoláshoz felhasználható ismeretet.

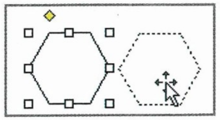
Tudta-e?

A rajz elkészítése után a hatás kedvéért ajánlatos azt a lap központjához igazítani. A Nézet menüből válassza a Nyomtatási kép opciót. A teljes rajz központi helyre való költöztetéséhez minden elemet egyetlen csoportba kell sorolni. Kattintson a Rajzolás eszköztár Objektumok kijelölése gombjára. Ezután kattintson a rajz bal felső végére, majd húzza az egeret a jobb alsó részre, ezáltal a rajz körül négyzet keletkezik. A Rajzolás eszköztár Rajz menüjéből legördülő listán jelölje ki a Csoportba foglalás sort. A teljes rajzot ragadja meg és húzza az oldal közepére.



Gyorsjavítás

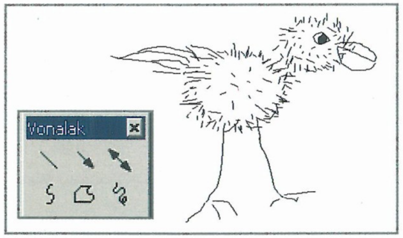
Gyorsmásolás



Ezzel a módszerrel a másolás és a beillesztés sokkal gyorsabban megy. Válasszon ki egy vonalat, formát, tartsa a **Ctrl** billentyűt lenyomva és húzza a megragadott alakzatot a képernyő valamelyik oldalára. Engedje el az egér nyomógombját, majd a **Ctrl** billentyűt, így megjelenik a másolat. Az eredeti és a másolat szintre igazításához nyomja le a **Shift** és a **Ctrl** billentyűket, majd ismételje meg a fenti műveletet. Az új másolat a helyére kerül, az első fölé vagy alá, aszerint, hogy milyen irányba húzta.

Vándormenük

Néha fontos valamelyik menüt a rajz közelébe húzni. Ha a menünek van fejléce, kattintson arra, majd húzza a kívánt helyre. A menü elválik az eszköztártól és oda kerül, ahova húzzák. Ha a menü „vándorútra" indul, eszközgombjait dupla kattintással egymás után többször is használhatja.

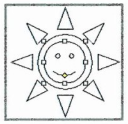


Shift a vonalazáshoz



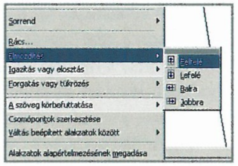
Válassza ki a **Vonal** eszközt. Tartsa a **Shift** billentyűt lenyomva, majd az egérrel húzza meg a vonalat. A húzás irányától függően vízszintes vagy függőleges vonal keletkezik.

Középről induló vonal



Sokszor kézenfekvő valamely alakzat közepéből kiindulva húzni meg a vonalat, amely így középre kerül. A vonalat egyik végétől a másikig szokás rajzolni – a középről való kezdéshez tartsa lenyomva a **Ctrl** billentyűt, ezután húzza a vonalat.

Tárgymozgatás



Rövid távon nehéz a kiválasztott vonalat, alakzatot az egér segítségével elmozdítani. Jelölje ki a tárgyat, majd a **Rajz** menüből válassza ki az **Elmozdítás – Felfelé, Lefelé, Jobbra** vagy **Balra** sort. Kis távolságon ugyanakkor a **Ctrl** billentyű lenyomásával és a nyílak egyidejű használatával is mozgathatók a formák.

Orvosoljuk a bajokat



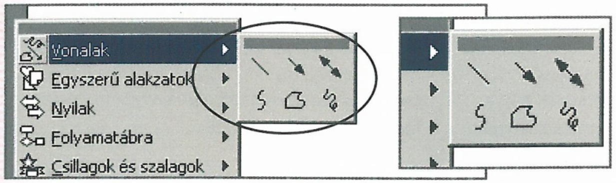
Művészi rajzot meglehetősen nehéz a gép segítségével készíteni, különösen az egérhasználat nehézkes volta miatt. A Wordban mégis vannak olyan eszközök, melyek felfedezésével a kreatív egérhasználat mulatságossá válik. Ha nehézkesen működik az egér, működése könnyen módosítható. Ennek érdekében a Sajátgép, Vezérlőpult menüből válassza ki az Egér ikont. Fusson végig a füleken és vizsgálja meg a módosítási lehetőségeket. Fontos minden egyes eszköz működési elvét pontosan megérteni – pontosan tudni, mikor szükséges az Egyszerű alakzatok és mikor a Szabadkézi sokszög használata – így minden feladathoz a megfelelő eszköz társítható.

H-P-73-10-20-014

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

Keresse meg a Word vonal eszközeit

Minden fajta vonalhoz – egyenes, görbe, firka – külön eszköz jár.

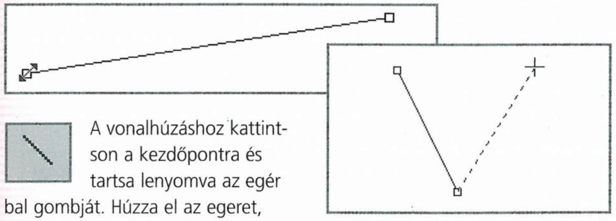




A Rajzolás eszköztár megjelenítéséhez kattintson a Szokásos eszköztárban a **Rajz** nyomógombra. A Vonalak eszközt (Vonal, Görbe, Szabadkézi sokszög és Firka) megtalálja, ha az **Alakzatok** gombra kattint, majd kiválasztja a **Vonalak** sort.

Rajzolás a Vonallal

Ezzel az eszközzel két pont közötti egyenes, folyamatos vonal rajzolható.



A vonalhúzáshoz kattintson a kezdőpontra és tartsa lenyomva az egér bal gombját. Húzza el az egeret, így megjelenik a vonal. A kívánt hossz végpontján engedje el az egér gombját. A vonal végpontja rákattintással mozgatható. Amikor a kurzor dupla nyílra vált, húzza el a pontot új helyére. A vonal új helyzetét szaggatott vonal jelzi.

Kisokos

Visszagombolyítás



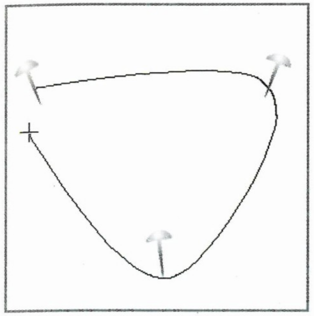
A teljes vonal kitörlése helyett kitörölheti annak csak egy részletét két eszközzel: a Görbével és a Szabadkézi sokszöggel. Feltéve, hogy dupla rákattintással vagy a Starthoz való visszatéréssel az említett vonalak egyikét sem zárta le, a vonal egy részét könnyen „visszagombolyíthatja". Nyomja meg több ízben a Delete gombot – a vonal minden alkalommal kicsit visszagombolyodik.

A Görbe

Enyhén görbített vonalat rajzol.



Kattintson a kezdőpontra. Mozgassa a kurzort a vonal következő hajlatáig és kattintson ismét. Alakzat rajzolásához ismételje meg a műveletet. Az alakzat bezárásához térjen vissza a kiindulási ponthoz és kattintson rá. Görbe befejezéséhez vagy nyitott alakzat mentéséhez kattintson kétszer a rajzra.



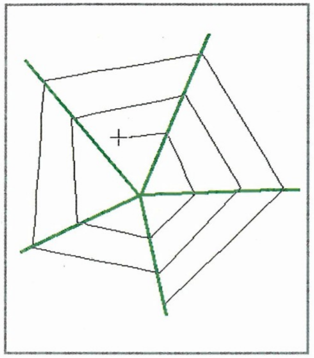
Olyan ez, mintha táblára erősített gombostűk körül drótot hajlítgatna. A tűk a kattintás helyére kerülnek.

Szabadkézi sokszög

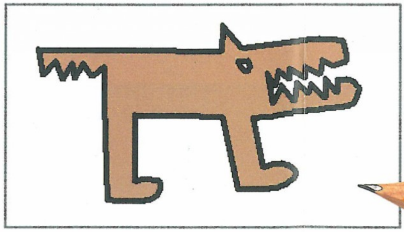
Ezzel az eszközzel kapcsolódó egyeneseket, illetve ceruzavonásszerű vonalakat rajzolhat.



Az eszközzel való rajzolást kezdje kattintással. Az egérgomb lenyomása nélkül mozgassa a kurzort a következő pontig, majd kattintson ismét. Ezzel az eszközzel folyamatos egyenes rajzolható, amely minden kattintáskor irányt változtat. Ha elhúzza, a Szabadkézi sokszög úgy működik, mint a Firka.



A pókháló megszerkesztéséhez kattintson, majd mozdítsa el a kurzort.



A mozgatás és húzás kombinálásával bonyolultabb formákat, például ilyen félelmetes kutyát is rajzolhatunk.

Az egyeneseket, illetve a firkát összekapcsolhatja, ha az egeret megmozdítja, kattint és elhúzza. Zárt forma kialakításához kattintson a kezdőpontra. Görbe vonal befejezéséhez kattintson kétszer a végpontra.

Ötlet

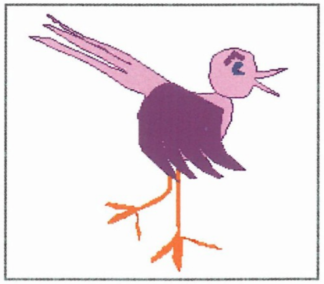
A közelítés vagy távolítás előtt jelöljük ki a megfelelő részletet. A 'Zoom' az oldal közepére helyezi a kijelölt tárgyat.

Rajzolás a Firka eszközzel

Ezzel szabadkézi rajz készíthető, mint a ceruzával.



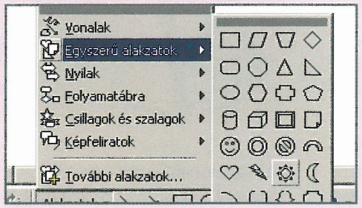
A rajzoláshoz kattintson, majd tartsa az egér bal gombját lenyomva. Vonalat egérhúzással nyerhet. A vonal az egér minden mozdulatát tükrözi. A vonal megszakad, ha felengedi a bal gombot. Alakzatkészítéshez kanyarítsa vissza a vonalat a kezdőponthoz, majd engedje el az egér gombját.



Fókuszban

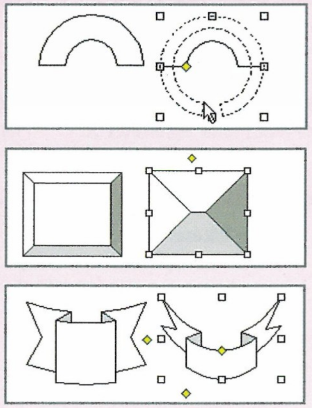
A Szabadkézi sokszög módosítása

Az Szabadkézi sokszöggel az alakzatrajzolás gyors és könnyű



Az Szabadkézi sokszög a Rajzolás eszköztárban található az Egyszerű alakzatok, Nyilak, Folyamatábrák, Csillagok és szalagok, Lehívás, illetve További alakzatok opciókkal egyetemben.

Előre elkészített formához válassza ki az alakzatot a menüből. Kattintson az oldalra – az alakzat azonnal megjelenik. A forma módosításához jelölje azt ki, kattintson rá és húzza a lapra. A méret módosításához húzza meg valamelyik, az alakzathoz kapcsolódó nyelet. Azoknak a formáknak a mérete módosítható, amelyeknek sárga, gyémánt alakú nyelük van. A forma növeléséhez, csökkentéséhez vagy forgatásához kattintson és húzza a megfelelő nyelet a megfelelő irányba.



A Szabadkézi sokszög gyakorlatilag bármely rajz alapjául felhasználható.

Megtelt a postafiók

Rend-rakás

Tartalom



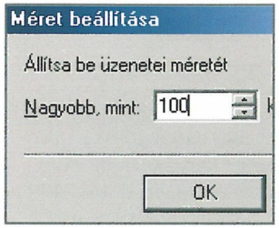
Az elektronikus levelezésnek számos előnye van a hagyományossal szemben. Mivel azonnal és olcsón küldhet üzeneteket a világ bármely pontjára, könnyű gyorsan rászokni a levelezés ilyen formájára. Éppen ezért hasznos elsajátítani az e-mailek megfelelő kezelését, hogy a postafiókunk ne legyen állandóan túlságosan teletömve. A túl sok e-mail ugyanis lelassíthatja a számítógépet.

Vegye kézbe!

Főként a nagyméretű csatolt fájlok okozhatnak problémát, melyek sok helyet foglalnak a merevlemezen, lassan töltődnek be, és nagyobb valószínűséggel lehetnek vírussal fertőzöttek. A megnyitott csatolt fájlokról pedig kiderülhet, nincs többé szükség rájuk. Válassza külön a törlendő és a megtartani kívánt üzeneteket. A rendszeres nagytakarítás sokat javíthat a helyzeten. Ne felejtse saját e-mailjeit rövidre fogni, a csatolt fájlokat pedig küldje tömörítve.

Tudta-e?

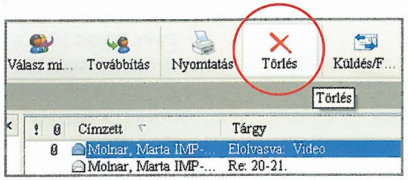
A világ bármely pontjáról küldhet és fogadhat kisebb-nagyobb fájlokat. A tengerentúli rokonok hetek helyett órákban mérhető idő alatt küldhetnek képet gyermekükről vagy egy „Boldog születésnapot" hangfájlt. Mégis bevált ötlet az érkező levelek méretét korlátozni, hogy barátaink és kollégáink akaratukon kívül ne rabolhassák az időnket és pénzünket. A legtöbb levelező programban beállíthatja a maximálisan fogadható fájlméretet, hogy a nagyobb leveleket automatikusan kiszűrje.



Gyorsjavítás

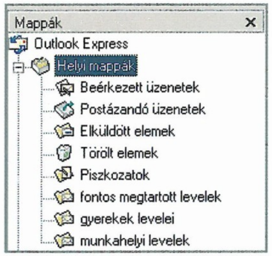
Elküldött levelek

Minden elküldött üzenet az **Elküldött elemek** mappába kerül. Egy idő után ezek az üzenetek akadályozhatják a számítógépet és lelassíthatják a levelezőprogramot, úgyhogy időről időre ezt a mappát is érdemes kitakarítania. Minden üzenetet ellenőrizzen, a felesleges levelek eltávolításához pedig kattintson a **Törlés** gombra.

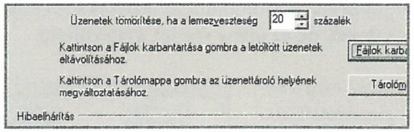


Beérkezett üzenetek

Ne hagyja a fontos üzeneteket felhalmozódni a 'Beérkezett üzenetek' mappában, hanem készítsen új mappákat hosszú távú tároláshoz. Az Outlook Express-ben kattintson a **Helyi mappák**ra jobb egérgombbal, és az előbukkanó menüből válassza az új mappa opciót. Ezután adjon nevet a mappának és nyomjon **OK**-t. Most már áthúzhatja ide azokat a leveleket, amelyeket itt szeretne tárolni. Annyi mappát készítsen, amennyire szüksége van.



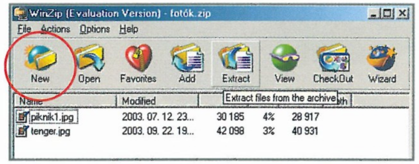
Tömörített üzenetek



Az Outlook Express rendszeres időközönként átnézi és összetömöríti leveleit, hogy kevesebb helyet foglaljanak a gépen. Ha szeretné megőrizni a lehető legtöbb szabad lemezterületet, akkor menjen az **Eszközök** menü **Beállítások** pontjába, és kattintson a **Karbantartás** fülre. Csökkentse le az ablak közepén látható 'Lemezveszteség' melletti százalékot.

Tárolás kicsiben

A tömörítőprogramok, mint például a WinZip, kisebb és ezáltal gyorsabban küldhető fájlokat állítanak elő. Zip fájl készítéséhez kattintson a New gombra a WinZip eszköztárában, és válassza ki a tömörítendő fájlokat. Ezután csatolja őket az e-mailjéhez. Amikor ilyen fájlt kap csatolt fájlként, azt először vissza kell állítania eredeti méretűre, hogy megnézhesse. A megnyitáshoz kattintson duplán a csatolt fájlra, majd a kitömörítéshez nyomja meg Extract gombot.



Orvosoljuk a bajokat

Az e-mail kényelmes eszköz, de megvannak a maga hátrányai. Minél többet használja, annál valószínűbb, hogy ormótlan csatolt fájlokat és kéretlen üzeneteket, vagyis spameket kap, és annál figyelmesebbnek kell lennie. Viszont könnyen beállíthatja a levelezőprogramon, hogy kezelje a beérkező üzeneteket, és minimálissá tegye az ilyen problémák kezelésére fordított időt és költségeket. Néhány ügyes fogás segítségével olyan rendszert alakíthat ki, amelyben könnyen eligazodik. Emellett beállíthat szabályokat, amelyekkel pénzt takarít meg azáltal, hogy a kéretlen nagyméretű üzeneteket letöltés előtt törli a program.

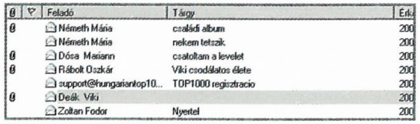


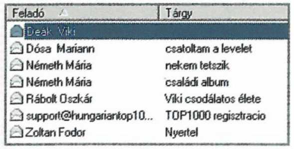
H-P-73-10-20-023

Beérkezett üzenetek elrendezése

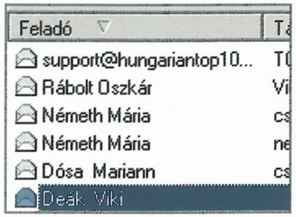
A legtöbb levelezőprogram az érkezés sorrendjében jeleníti meg az üzeneteket, de ez igény szerint átalakítható.

1 Nyissa meg a beérkező postafiókot a tárolt üzenetek megtekintéséhez.





2 Az Outlook Express-ben kattintson az oszlop tetején található **Feladó** gombra, ha az üzeneteket feladó szerint alfabetikus sorrendbe szeretné rakni. Ez hasznos, ha valakitől levelet vár.



Ötlet

Ha egyszerre több fájlt küld, hasznos lehet őket mind ugyanabban a zip mappában elhelyezni.



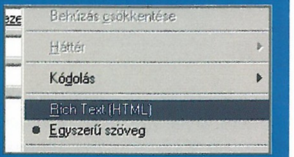
3 Kattintson újból a gombra, ha fordított ábécé sorrendben szeretné megnézni leveleit.



Kisokos

Szöveg vagy HTML?

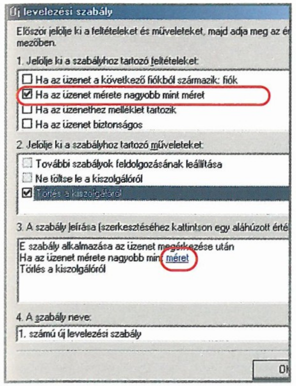
Noha a legtöbb levelet egyszerű szöveges formátumban küldik, félkövér, dőlt vagy aláhúzott betűk nélkül, jó néhány levelezőprogramban alkalmazhat ilyen extrákat. Ehhez HTML kóddal kell ellátni a szöveges üzenetet. Ha a fogadó e-mail programja értelmezni tudja a HTML-t, akkor a levél teljes díszben jelenik meg. A formátum kiválasztásához használja a Rich Text és az Egyszerű szöveg parancsokat az 'Új levél' ablakban.

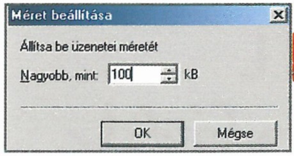


Nagyméretű levelek visszautasítása

Használja az Outlook Express „szabályait" – így visszautasíthatja a nagyméretű leveleket.

Az **Eszközök** menüben kattintson a 'Szabály létrehozása Üzenetből' pontra. A megjelenő **Új levelezési szabály** párbeszédablakban keresse meg és tegyen pipát a 'Ha az üzenet mérete nagyobb mint méret' sor mellé a felső ablakban és a 'Törlés a kiszolgálóról' mellé a középsőben. Kattintson a 'méret' hivatkozásra az alsó ablakban, és állítsa be a levelek maximális méretét mondjuk 100 KB-ra. Nyomjon **OK**-t. Ezentúl nem kell az ennél nagyobb üzenetek letöltésével vesztegetnie az idejét.





Ötlet

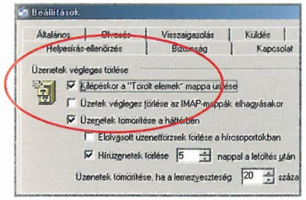
Ha rendben szeretné tartani a postafiókját, takarítsa ki mappáit havonta egyszer.



Üzenetek automatikus törlése

A levelek törlésénél ellenőrizze: valóban eltávolította-e őket.

Amikor üzeneteket töröl, az Outlook Express a 'Törölt elemek' mappába helyezi őket. Ilyenkor azonban továbbra is helyet foglalnak a merevlemezen. Ez azzal jár, hogy rendszeresen ki kell ürítenie a 'Törölt elemek' mappát, különben az eldobott üzenetek feleslegesen foglalják a helyet. Törölheti őket saját kezűleg, vagy rábízhatja ezt az Outlookra. Az **Eszközök** menü **Beállítások** pontjában válassza a **Karbantartás** fület és tegyen pipát a 'Kilépéskor a Törölt elemek mappa ürítése' sor mellé. Nyomja meg az **Alkalmaz**, majd az **OK** gombokat. Az Outlook Express mindig üríteni fogja a 'Törölt elemek' mappát, amikor bezárja a programot.



Fókuszban

Spam levelek

A kéretlen e-mail üzenetet spamnek nevezik.

Néhány cég e-mail címek gyűjtésére használja az Internetet, hogy aztán spameket küldjön. A címek megszerzésének egyik útja hírleveleken keresztül vezet. Ezek elektronikus üzenőfalak, amelyeken az emberek valamiről beszélgetnek.

Stopping Spam the Easy Way
SpamKiller 2

Próbálja ki, hogy megváltoztatja az e-mailcímét, amikor ilyen célból küld üzenetet. A bandi@felejtsel.mail.net címnek például a spamküldők bedőlhetnek, amíg a neves cégek aligha. Ha mégis spamet kap, törölje. Soha ne válaszoljon a „leiratkozást" kérő üzenetekre, mivel ezzel valószínűleg azt akarják ellenőrizni, hogy működik-e az e-mailcíme. Ha válaszol, további spameket kap. Ha tudja, hogy a küldő megbízható, mondjuk egy ismert on-line áruház, akkor bizonyára a leiratkozás lehetősége is valódi.

A spamszűrő programok átvizsgálják postafiókját, és elpusztítják az ismert spamküldők üzeneteit. Kiszűrnek bizonyos kulcsszavakat és üzenetrészleteket tartalmazó e-maileket. A SpamKiller próbaverziója letölthető a www.spamkiller.com webhelyről.

Egyszerű weboldal

Művészet az Interneten

Tartalom

- **Folyamattábla készítése a weboldal megtervezése előtt**
- **A weboldal vonzóbbá alakítása**
- **A szöveg és a grafika manipulálása a legjobb hatás elérése érdekében**
- **Linkek használata**



A legtöbb Internetszolgáltató – az előfizetés mellé – tárolási helyet biztosít ügyfelei számára a világhálón (kb. 5 MB-ot). A bejelentkezést követően szabadon rendelkezhetünk ezzel a hellyel, amennyiben ismerjük a felhasználás megfelelő módját. Bár egy weboldal kialakítása bonyolultnak, sőt talán részünkre megoldhatatlan feladatnak tűnhet, mégis egyszerűbb, mint gondolnánk. A Windows szoftver rendelkezik a weboldalunk elkészítéséhez néhány fontos eszközzel.

Csak kreatívan!

A weboldal elkészítéséhez mindössze egy kis kreativitásra, szépérzékre és egy jól kigondolt tervre van szükség. Azt is szem előtt kell tartani, hogy sokszor a kevesebb több, vagyis az egyszerűség lehet a siker kulcsa. Ez a kártya segít egy olyan alapvető honlap megalkotásában, amely egyszerre mutatós és könnyen kezelhető.

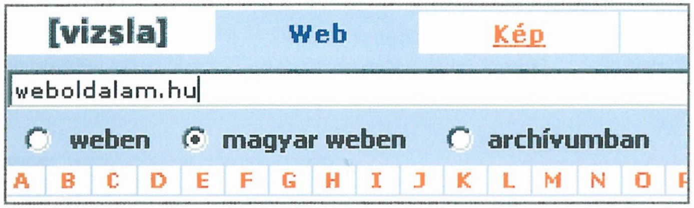
Tudta-e?

A weboldal tervezésekor először azt kell eldönteni, hogy kiknek szeretnénk felkelteni az érdeklődését. Például egy weboldal kiváló módja a család tájékoztatásának bizonyos családi eseményekről, mint esküvők, születésnapok, stb. főleg, ha több családtagunk él külföldön. Ám egy ilyen jellegű weboldalnak nagyban különböznie kell egy üzleti weboldaltól, ahol áruikat kínálják cégek vásárlóik számára. Mindenesetre legfontosabb a megfelelő külcsín kitalálása.



A weboldal bővítése

Hamarosan kiderülhet, hogy az ISP által rendelkezésre bocsátott 5, vagy 10 MB-nyi terület kevésnek bizonyul és több helyre lesz szüksége. A legtöbb ISP relatív olcsón felajánlja a helybővítés lehetőségét. Próbálja meg jelenlegi kiszolgálóját, de ha az ár nem felel meg, forduljon más cégekhez. Vannak olyan cégek is, akik akár ingyen biztosítanak webhelyet szerverükön. Ha nagyobb területet bérel, akkor a hosszú név helyett rövidebbet és egyszerűbbet kapunk, amelyre a potenciális látogatók is könnyebben emlékeznek majd.

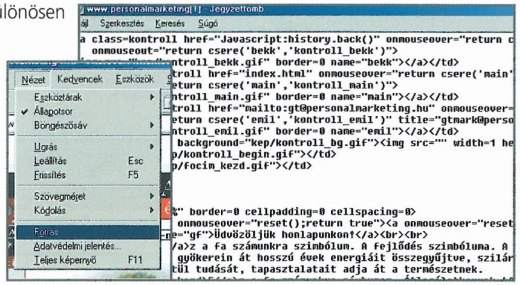


Egyszerű kezdetek

A számítógép rendelkezik ingyenes webszerkesztő programokkal: a Word az Internet Explorer 5-ben, vagy a FontPageExpress a korábbi verzióknál. Ezek megtalálhatók a **Szerkesztés** gomb megnyomásával az Internet Explorer eszköztárában. Több program is kapható a legegyszerűbbektől az egészen bonyolultakig, mint a Dreamweaver vagy az Adobe PageMill. De nem szabad alábecsülni a HTML kódolás ismeretének szükségességét – még a legfejlettebb webszerkesztő programok sem tesznek meg mindent helyettünk. Amint egyre jobban beássa magát a weboldal készítésbe, rájön: el kell mélyülni és meg kell tanulni a HTML kódolást a Jegyzettömb programban.

Lessük meg, hogyan teszik mások

Ha olyan weboldalra bukkan, amelyik különösen megtetszik, a HTML forráskódja segítségével megtudhatja, hogyan érték el ezt a hatást. A böngészővel lépjen a kívánt weboldalra, majd a **Nézet** menüben kattintson a **Forrás** menüpontra. Ez megnyitja a Jegyzettömb programot, ahol megjelenik a nyers HTML kód, amelyet átvizsgálva láthatja a programozás folyamatát és azt, miként érték el a kívánt hatást.



Orvosoljuk a bajokat

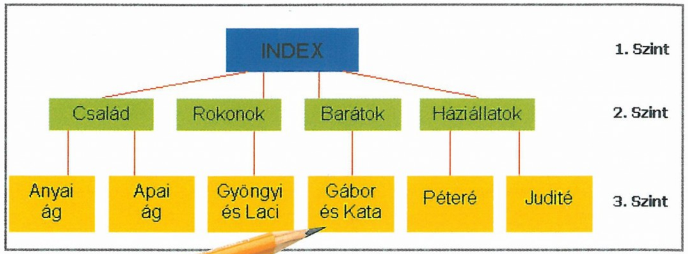
A különféle webtervező programok által kínált lehetőségek sora először bonyolultnak és rémesnek tűnhet. Mégis kezdjen bátran egy olyan programmal, mint a Word vagy a FontPage Express Web készítő szolgáltatása, és arra koncentráljon, hogy figyelemfelkeltő tartalmat kölcsönözzön weboldalának, így rossz irányba már nem mehet el. Ne féljen a kísérletezéstől, hisz hamar megismeri majd a tervezés elemeit, amelyek közül sok jól illik egymáshoz, sok viszont nem. Ha már megismerkedett a weboldal-készítés alapjaival, elkezdheti egy komolyabb program tanulmányozását, vagy ismerkedhet a kódolási nyelvekkel, mint például a Javascript vagy a HTML.



H-P-73-10-20-016

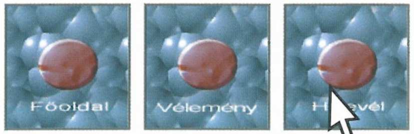
A terv felvázolása

Fontos szempont, hogy az oldalak hogyan kapcsolódjanak. Az előrelátó tervezés segíti a látogatókat, hogy eligazodjanak a honlapon, és megelőzi a weboldal terjeszkedésével esetleg felmerülő gondokat.



A weboldal tervezésekor készítsünk papíron egy folyamatábrát. Az első oldal, melyet Index oldalnak hívnak, tartalmaz linkeket, amelyek a következő szinten található oldalakhoz vezetnek. Ezeken az oldalakon kell, hogy legyenek linkek, melyek az Index oldalra visszavezetnek, és olyanok is, melyek további szintekre vezetnek. A fenti ábra szemlélteti egy háromszintű családi weboldal felépítését.

Interaktív navigáció



A linkek létfontosságú elemek egy weboldal megtervezésénél. Több fajta közül választhatunk, és helyes döntéssel sokat javíthatunk weboldalunk népszerűségén.



Bár egy honlap oldalai emlékeztethetnek bennünket egy újság vagy magazin lapjaira, van azért egy alapvető különbség – a weblapok közötti átjárás azért jóval ridegebb procedúra, mint lapozgatni egy magazint. A webtervező feladata, hogy egyszerűvé és ide-oda átjárhatóvá tegye a honlapot. Ezt szöveglinkekkel vagy gombok segítségével érheti el. A gombok grafikai eszközök, amelyek olyan grafikai program segítségével készíthetők el, mint pl. a PaintShop Pro, majd GIF formátumban elmenthetők.



Kisokos

Betűismeret

Sajnos a webböngészők csak néhány betűtípust kínálnak. Ezt figyelembe kell venni a weboldal tervezésekor. Ha különleges betűtípust kíván alkalmazni például a főcím készítésekor, akkor gépelje be a főcímsort, majd színezze ki, és vigye be egy grafikai programba. Alkalmazza a kívánt hatásokat, mentse el GIF formátumban, majd úgy tegye át a weboldalra, mint bármilyen más grafikát.



Számoljuk a kattintásokat!

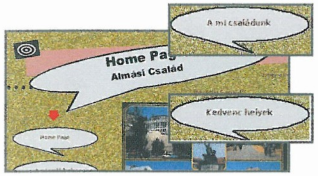
Célszerű elérni, hogy a böngészők a lehető legkevesebb kattintással jussanak el céljukhoz a weboldalon. Akik gyakran szörföznek a neten, irritálónak találhatják a labirintus-jellegű honlapokat, és nem szívesen térnek oda vissza, csakis akkor, ha valami egészen különleges dolgot véltek ott felfedezni. Az az ideális, ha maximum három kattintással bármelyik oldalról bármely másikra el lehet jutni.

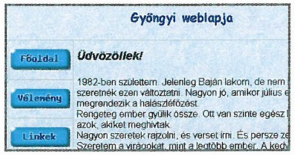
Hogyan fogjuk meg a böngészőket?



Jó érzés, ha ellátogatnak a weboldalunkra, de az igazi cél egy olyan honlap elkészítése, amely arra készteti a látogatót, hogy alaposan körülnézzen, és vissza-visszatérjen.

A profi tervezők állítják, hogy első látásra meg kell ragadni a böngészők figyelmét. Erre több különböző módszer van, de a legfontosabb a tartalom szemléltetésének módja. A weboldal tervének legfontosabb funkciója, hogy arra csábítsa a látogatókat, hogy akarjanak a következő oldalra kattintani. Az egyik legegyszerűbb eszköz erre, hogy a link mellé az unalmas és színtelen Következő felirat helyett például ez kerüljön: További információkért ide kattintson.





Legyen rövid és velős

Sok látogatót elijeszthet, ha egy teleírt képernyőt pillant meg. Egyik egyszerű módja, hogy weboldala barátságos hangulatot árasszon, ha rövid, maximum tízsoros bekezdéseket alkalmaz, és egy oldalra nem helyez két-három bekezdésnél többet.

Ötlet

A főcímekhez használjon nagybetűket a weboldalon. Meglátja, hogy ettől még jobban kitűnnek.

Fókuszban

Képek letöltése

Egy weboldalon nem elég a szöveg, hogy felkeltse a látogatók figyelmét. Igazán széppé a képek és grafikák teszik. A gond csak az, hogy míg a szöveg hamar letölthető, a nagyobb képek letöltése annál több időt vesz igénybe.

Ez nem jelenti azt, hogy nincs nyerő helyzetben. Többféle tippet is tudunk adni, hogy problémamentesen működtethesse weboldalát. Az egyik egyszerű megoldás a képek ismételt használata egy vagy más oldalakon belül. Ennek az a lényege, hogy ha a látogató böngészője egyszer már letöltötte a képet, az megmarad a számítógépe gyorsító tárában, és az onnan történő letöltés már sokkal kevesebb időt vesz igénybe, mint a letöltés a webről.

Kisebbet gyorsabban

Egy másik tipp: használjon minél kisebb képeket. Csökkentheti a képek méretét kilobájtokban vagy megabájtokban, ily módon lényegesen csökken a letöltési idő.

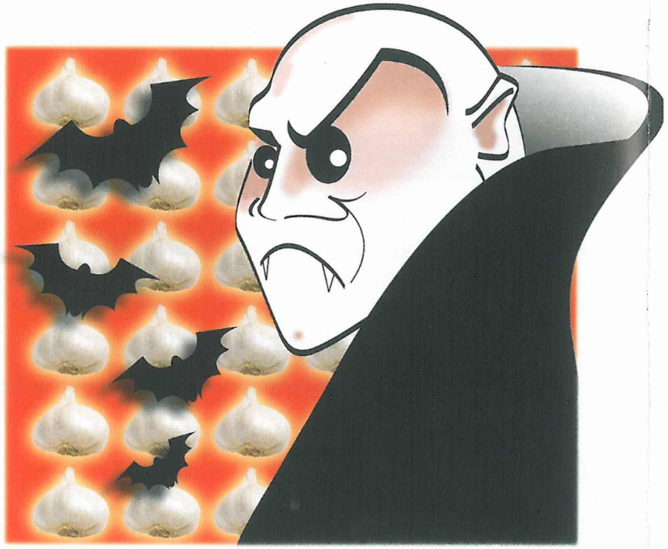


Figyelni kell a részletekre, hogy megkönnyítsük a látogatók dolgát.

Tablóképek

Ha egy nagy grafikát szeretne a weboldalra helyezni – pl. családi fénykép a nagymama századik születésnapján –, olyan trükkre van szüksége, amelyet profi webtervezők alkalmaznak előszeretettel. Vágja a fényképet négy, hat, vagy kilenc részre, majd helyezze mindegyik darabot egy táblázat celláiba. Ha a keretértéket nullára állítja be, a részeket szegélymentesen összehúzza a számítógép. Ezáltal, ami tulajdonképpen több különálló kép, most egy nagy fotóként jelenik meg. Ennek a módszernek az az előnye, hogy sokkal gyorsabban letölthető, mint egy nagy fénykép.

'Baj van az árnyékokkal' ízléses megoldások



Tartalom

- Elemek kivágása képekből és árnyékolásuk
- Szövegárnyékolási effektusok
- Alakzat készítése és árnyékolása Paint Shop Pro-ban

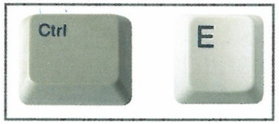
Egy fénykép, grafika vagy szövegrész hangsúlyosabbá tételének, kiemelésének egyik legkézenfekvőbb módja a vetülő árnyékolás. Egy halvány árnyék elkészítése általában egyszerű feladat, különösen akkor, ha rendelkezésére áll egy grafikai program, pl. a Paint Shop Pro 7. Mégis, mind a kép szerkesztésével, mind pedig a legmegfelelőbb árnyékolás kiválasztásával kapcsolatosan felmerülhetnek bizonyos problémák.

Merész és ízléses

Ha már elsajátította az árnyékolás fortélyait, weblapjára élethű parancsgombokat, dokumentumaira vagy honlapjára izgalmas főcímeket, fejléceket varázsolhat, sőt új, izgalmas grafikák elkészítésébe is belekezdhet. Ebben a fejezetben bemutatjuk, hogyan emelheti ki Paint Shop Pro-ban egy kép vagy szöveg tetszőleges részét, előkészítve az árnyékolást, valamint segítségére leszünk az igényeinek megfelelő árnyékolási módok felfedezésében.

Tudta-e?

A legtöbb programfunkció vagy művelet elvégzéséhez a legördülő menüket kell használnia (ilyenek például a Kivágás, Másolás, Beillesztés – Cut, Copy Paste). A legördülő menük e parancsai mellett egy 'CTRL + megfelelő betű' rövidítések láthatók. Ezek a rövidítések tulajdonképpen az adott műveletek billentyűparancsai. A Paint Shop Pro felhasználója ezeket a parancsikonokat. Ha például lenyomja a Ctrl + C billentyűket, képet vagy fájlt másolhat át.



A program egyéb hasznos parancsokat is tartalmaz: Ctrl + N (New Image fájl – új képfájl), Ctrl + X (Cut – Kivágás) és Ctrl + E (Paste as new selection – új kijelölésként beilleszt).

Gyorsjavítás

A Weblap parancsgombjainak vetülő árnyékolása



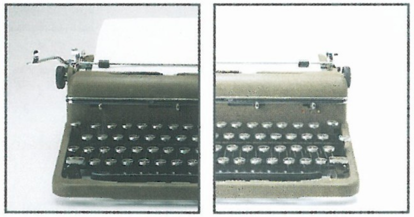
Nyisson egy új képfájlt és méretezze azt a parancsgomb végleges méreténél nagyobbra. A Selection eszközzel rajzolja meg a gombot. Válassza a **View** menü **Toolbars** almenüjének **Layer Palette** parancsát. Adjon meg három új réteget és nevezze el őket: Colour , Shadow és Text.



A Flood Fill (Kitöltés) eszközzel jelölje ki az első réteg színét. Majd ugyanebben a rétegben nyomja meg az **Effects/3D Effects / Buttonize** (Effektusok / -Térhatású Effektusok / Gomb) parancsot. A második rétegben az árnyékoláshoz használja a Drop Shadow (Vetülőárnyék) funkciót. Kattintson a Selection (Kiválasztás) eszközre, majd jobb egérgombbal a képfájlra és a harmadik rétegben adja meg a parancsgomb szövegét. Munkáját PSP (Paint Shop Pro) fájlként mentse.

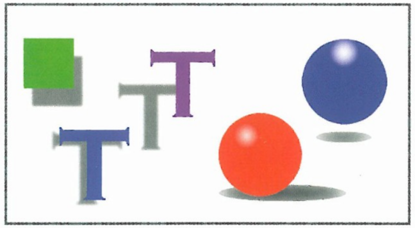
A kép fényessége

Amikor egy képet beszkennel a számítógépbe, gyakran tapasztalhatja, hogy a képernyőn lévő kép sötétebb, mint az eredeti. Ha szeretné a kép egy részét kivágni és árnyékolni, a lehető legrészletesebb képre lesz szüksége. Ez különösen fontos a kép sötét vagy majdnem fekete elemeinél, mint pl. a fejezet későbbi részében ábrázolt macska esetében. Ilyenkor nagyon gondosan be kell állítania a fényességet. Vigyázzon, mert, ha túl világosra állítja, bizonyos részek teljesen kifehéredhetnek. (ld. 'A kép kivágása' részt).



A jobboldali kép már túl világos

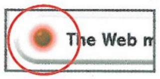
Hová kell helyezni az árnyékot?



Az árnyék egy adott tárgy bizonyos irányból való megvilágítása révén keletkezik, ezt ne felejtse el, amikor egy grafikai programmal árnyékolt alakzatot készít. Gondolja végig, hogy a készülő alakzatot a fényforrás (természetes vagy mesterséges) hogyan és honnan világítja meg. Állítson a Drop Shadow (Vetülő árnyék) menüben lévő Offset (Elhelyezés) csúszkákon, vagy készítsen néhány új kört és ellipszist, és a Blur (Homályosít) funkció segítségével próbáljon ki különböző verziókat.

Orvosoljuk a bajokat

Az árnyékolás bármilyen dokumentum kiemelésére alkalmas. Mindig érdemes végiggondolnia, mire szeretne használni egy adott alakzatot, és hogyan szeretné azt az oldalon belül hangsúlyozni. A grafikai programok alkalmasak számos változatos alakzat, címsor, nyomógomb vagy csíkhirdetés megszerkesztésére. Bámulatos, hogy a megfelelő árnyékolás kiválasztásával milyen térbeli mélységet kölcsönözhet az alakzatnak. Az árnyéknak nem feltétlenül kell feketének lennie, lehet más színű is. Ha izzó hatást szeretne elérni, használhatja például a vörös színt (lásd balra).



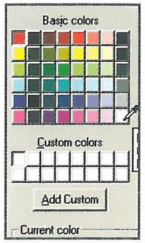


H-P-73-10-20-025

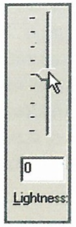
Az árnyék elkészítése

A kép kivágása

Mielőtt egy alakzatot árnyékolna, mint pl. ezt a macskát, az alakzatot ki kell emelnie saját hátteréből.



1 Nyissa meg a grafikát vagy fényképet Paint Shop Proban. A szín palettáról ('Color palette') válassza a fehér színt.

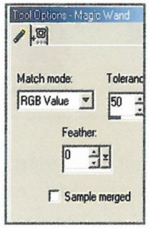


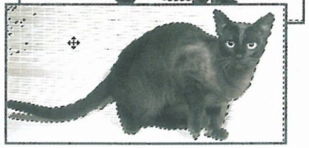
2 Lépjen a **Colors** parancsra, majd az Adjust almenü **Hue/Saturation/Lightness** opciójára. Állítson a fényességen, így az alakzat (példánkban a macska) részletei nem fognak túlságosan kifehéredni.



3 Válassza a **Magic Wand** eszközt. Állítsa be a tolerancia értéket, hogy a lehető legnagyobb háttérdarabot jelölhesse ki az alakzat érintése nélkül. A 'Tool Options – Magic Wand' ablakban állítsa a toleranciát 50-re. Az eredmény megtekintéséhez kattintson a képre.







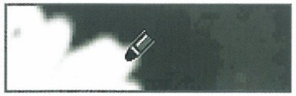
4 A háttér kivágásához válassza a **Ctrl + X** billentyűparancsot.

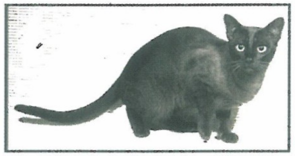
Még mindig látszik a háttér

A Magic Wand nagyon jó, de nem a legtökéletesebb alkalmazás. Miután az egész hátteret eltávolította, megtörténhet, hogy bizonyos részek mégis megmaradtak. Ez esetben használja a Radírt (Eraser).



1 A háttérdarabok eltávolításához kattintson a radírra (Eraser) és a megjelenő Tool Options – Eraser (Eszköz opciók – Radír) ablakban válasszon egy nagyobb kör vagy négyzet alakú radírméretet. Most kattintson és húzza át a radírt a képen.

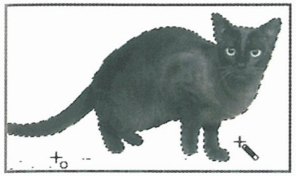




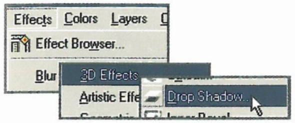
2 Az alakzathoz közel lévő maradványok eltávolításához válasszon kisebb méretű radírt, és nagyítsa a képet a lehető legnagyobbra. A radírt apró, óvatos mozdulatokkal mozgassa.

Árnyékolás

Most, hogy a képet megtisztította, ismét válassza a varázspálca (Magic Wand) eszközt.

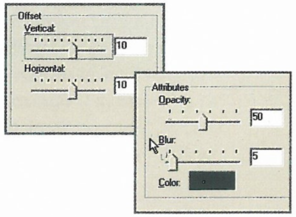


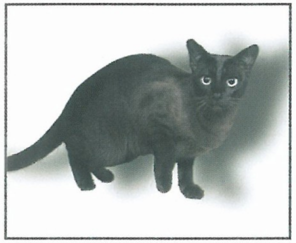
1 A fehér háttérre kattintva jelöljön ki mindent, majd válassza a **Selections** menü **Invert** parancsát.



2 Lépjen az Effects menü 3D Effects almenüjének **Drop Shadow** (vetülő árnyék) pontjára.

3 A Drop **Shadow** ablak 'Offset' csúszkái segítségével határozza meg az árnyék vízszintes és függőleges irányát, majd az 'Attributes' csúszkákkal állítsa be a szín mélységét és azt, hogy mennyire legyen éles vagy homályos. A Color Palette megnyitásához kattintson a **Color**ra, ezzel változtathatja meg az árnyék színét.

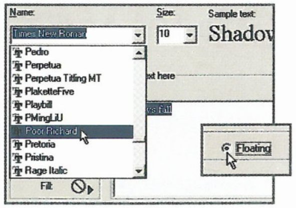


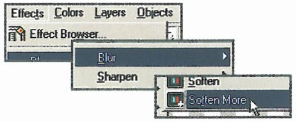


Szöveg árnyékolása

Habár a szöveget a Magic Wand segítségével is megfordíthatja és árnyékolhatja, létezik egy egyszerűbb megoldás.

1 Válassza a **Text** eszközt, helyezze a szövegre és kattintson. A 'Text Entry' részbe gépelje be a használni kívánt szavakat, majd adja meg az egyéb tulajdonságokat, mint például a betűtípus és a méret. Válassza a szürke színt. Tegyen pontot a 'Create as' rész alatt lévő 'Floating' sor mellé, majd nyomjon **OK**-t.





2 Helyezze el a szöveget, majd az **Effects** menü **Blur** és **Soften More** parancsait választva lágyítson annak megjelenésén. Jobb egérgombbal kattintva újra jelölje ki a szöveget.



3 Válassza a színpalettából a fekete színt, majd kattintson a fájlra. A 'Fill' részben válassza a fekete színt, majd kétszer egymás után nyomja meg az **OK** gombot.



Helyezze a fekete szöveget az elhomályosított szürke szöveg fölé, és amikor elégedett az eredménnyel, kattintson a jobb egérgombbal. Ne felejtkezzen el a mentésről.

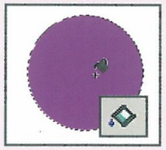
Fókuszban

Az árnyék egyéb fajtái

A vetülő árnyék nem az egyetlen alkalmazható árnyékfajta. Segítségével térhatású képet alkothatunk, mélységet adva neki.

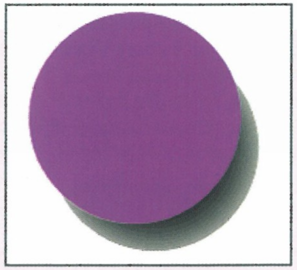


1 Nyisson egy új Image fájlt. Kattintson a Selection eszközre, és a megjelenő Toll Options' ablakban válassza a kör alakzatot. Rajzoljon kört. Jelöljön ki a színpalettáról egy színt, majd a **Flood Fill** segítségével az alakzatot színezze egyszínűre.

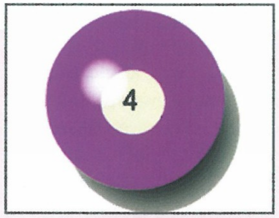




2 A **Ctrl + C** billentyűkkel másolja le az alakzatot. Az így lemásolt alakzatot a 'Flood Fill' segítségével színezze feketére. Lépjen az **Effects** menü **Blur**, majd **Gaussian Blur** parancsaira. Válasszon 5 és 20 érték közötti sugarat és nyomja meg az **OK** gombot.



3 Lépjen az Edit menü Paste, majd As New Selection **(Ctrl + E)** parancsaira az előző alakzat Vágólapról való visszakereséséhez. Jelölje ki a **Move** eszközt, helyezze azt az elhomályosított ellipszisre vagy fölé. A helyzet rögzítéséhez kattintson a jobb egérgombbal.



4 Mentse az elkészült alakzatot, hogy felhasználhassa a későbbiekben.

Ötlet

Ha bármilyen módosítást visszavonna, válassza az Edit Command History-t.

Kíméljük a képernyőt

Megújult külső



Tartalom

Unalmassá válhat mindig ugyanazt a képernyőkímélőt nézni. Ezért nem árt, ha tudja, hogy a képernyőkímélőt bármikor megváltoztathatja. Régebben a képernyőkímélők egyetlen feladata volt megvédeni a monitort a károsodástól, de napjainkban a képernyővédők szórakoztatnak, és színt visznek az egyhangú képernyőre. Képernyőkímélők sokasága áll rendelkezésére, a zenekarokat, tv-műsorokat ábrázoló képektől az állatokat és autókat bemutató monitorvédőkig.

Ideje változtatni

A Windows felhasználók az Asztal teljes kinézetét, a színeket, az elrendezést, a mintázatokat, az ikonokat, sőt még az egérkurzort is megváltoztathatják. Ha a Windows-ban nincs olyan kép, ami igazán tetszik, az Interneten képernyőkímélők választékát találja. Ha jelszavas védelmet is beiktat, senki nem tud betekinteni a számítógépébe, amíg Ön nem engedélyezi. A kártyából megtudhatja, hogyan használhatja ki legjobban a képernyőkímélő opcióit.

Tudta-e?

A képernyőt izgalmas, állathangoktól zajos szafarivá változtathatja, ha letölti a Safari képernyőkímélőt, a www.galt-tech.com/ ssheaven.shtml honlapról. Ezen az ingyenes képernyővédőn élethű állatok – elefántok, zsiráfok, zebrák és gazellák szaladgálnak az Asztal felületén. Ez a honlap 123zip programot használ adattömörítésre, ezért a képernyőkímélő letöltése előtt az oldal alján lévő útmutatót követve le kell töltenie a 123zip szoftvert.

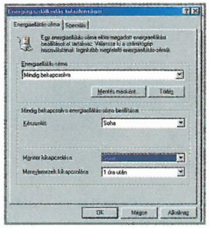


Gyorsjavítás

Takarékos üzemmód



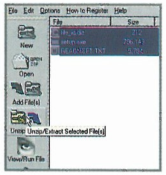
Ez az üzemmód a képernyőt a beállított idő leteltével kikapcsolja, de néha ez kényelmetlenséget okoz. Kikapcsolásához válassza a **Képernyő tulajdonságai** ablakban lévő **Képernyőkímélő** fület. Nyomja meg a 'A képernyő energiatakarékossági üzemmódja' rész Beállítások parancsát. A 'Monitor/Képernyő kikapcsolása' részben jelölje ki a listában megjelenő **Soha** opciót. Nyomja meg az **OK** gombot, és a beállítás megszűnik.



Képernyőkímélők letöltése

Az Internetről letölthető képernyőkímélők kétfajta formátumban jelenhetnek meg.

■ EXE fájlok. Kattintson duplán az ikonra, majd a képernyőkímélő program telepítéséhez kövesse a megjelenő utasításokat. Az ilyen típusú fájlok általában komplex hangot és animációt is tartalmazó képernyőkímélőket tárolnak.



■ SCR vagy EXE fájlokat tartalmazó Zip fájlok. A megfelelő Zip kezelő programmal (pl. WinZip) csomagolja ki a fájlt, mentse a C:\Windows mappába. EXE fájl esetén kattintson duplán a **SetUp** ikonra.

Megtekintés

Ha szeretné megtekinteni, hogyan fog működni a képernyőkímélő aktiválás után, a **Képernyő tulajdonságai** részben válassza a **Képernyőkímélő** fület. Kattintson a 'Képernyőkímélő' rész alatti fájlnévre. A megtekintéshez lépjen a **Villámnézet** parancsra.



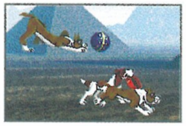
Az Asztal elrendezési formái

Másodpercek alatt megváltoztathatja az Asztal arculatát, beleértve a képernyőkímélőt is, ha a **Start** menü **Beállítások** almenüjének **Vezérlőpult** parancsára lép. Kattintson duplán az **Asztal** ikonra. Kattintson a 'Téma' részben található kis nyílra, és válasszon a legördülő listában felsorolt lehetőségek közül. Kattintson az **Alkalmaz**ra, majd az **OK**-ra.



Orvosoljuk a bajokat

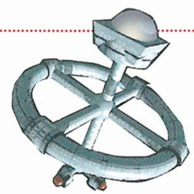
A változatosság gyönyörködtet. Milyen nagyszerű, hogy amikor csak kedve tartja, megváltoztathatja az Asztal kinézetét. A képernyőkímélők életet visznek a pihenő képernyőre, szórakoztató rajzfilmeket, hatásos animációkat vagy furcsa ábrákat varázsolva a monitorra. Sok képernyőkímélő az Internetről ingyenesen letölthető, de, ha nem tud választani, rendelkezésére áll számos reális áron elérhető szoftver is. Az Asztal Sémáinak megváltoztatásával pedig igazán személyes jelleget kölcsönözhet a monitor megjelenésének.





H-P-73-10-20-020

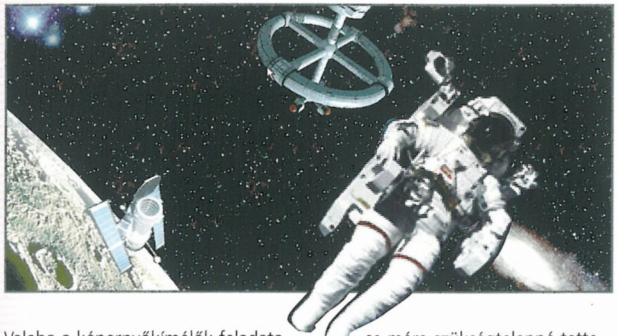




Mi is az a képernyőkímélő?



A képernyőkímélő olyan kisméretű fájl, amely vizuális és hanghatásokat produkál, amikor a billentyűzet és az egér egy meghatározott ideig használaton kívül van.



Valaha a képernyőkímélők feladata volt védeni a 'régimódi' monitorokat a sztatikus jelenségek (szellemképpel összefüggő hatások) kialakulása ellen. A technológia fejlődése mára szükségtelenné tette ezt a funkciót, így a képernyőkímélők napjainkban a kreativitást, szórakoztatást és a biztonságot hivatottak szolgálni.

A képernyőkímélő beállításai

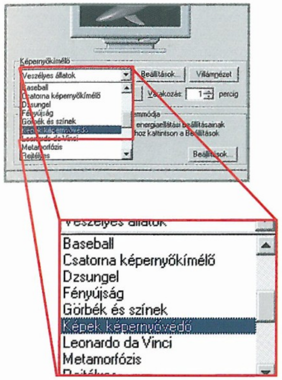


1 Kattintson jobb egérgombbal az Asztalra, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot, és azon belül a **Képernyőkímélő** fület.

Ötlet

Ha folyamatos adatfeldolgozást végezne a SETI Hungary részére, kapcsolja ki az energiatakarékos üzemmódot.

2 A képernyőkímélő megváltoztatásához kattintson a képernyőkímélő részben a név mellett található nyílra, és a legördülő menüből kijelöléssel válasszon másik képernyőkímélőt.



3 A képernyőkímélő aktiválásáig eltelt időt a 'Várakozás' részben lévő nyilak segítségével változtathatja meg.



4 A **Beállítások** részben minden egyes képernyőkímélőre vonatkozóan megtalálja az opciók menüjét.



5 Ha elégedett az új képernyőkímélő beállításaival, akkor az Asztalhoz való visszatéréshez kattintson az **OK** gombra.



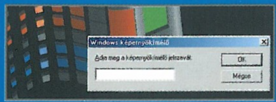
A képernyőkímélők fájlformátumai

A képernyőkímélők az alábbi két formátum egyikét használják:

- SCR – Ezek viszonylag egyszerű fájlok. Az SCR fájloknak a Beállítások listában való megjelenítéséhez másoljon a gép C:\ Windows mappájába egy '.scr' fájlt.
- EXE – A komolyabb képernyőkímélők '.exe' fájlkiterjesztéssel kerülnek mentésre. A telepítő program elindításához és a fájl közvetlen gépre másolásához kattintson duplán a fájlra.

Kisokos

A képernyő védelme



Megvédheti az Asztalt a kíváncsi tekintetektől, ha a képernyőkímélő kikapcsolásának aktiválásához jelszót rendel. Jobb egérgombbal kattintson az Asztalra, és válassza a Tulajdonságok parancsot, majd a Képernyőkímélő fület. Jelölje ki a kívánt képernyőkímélőt. Tegyen pipát a 'Jelszavas védelem' sor mellé. Az új jelszó megadásához lépjen a Módosítás parancsra. Ha a képernyővédő bekapcsol, az Asztalhoz való visszatéréshez meg kell adnia a jelszót.

Képernyőkímélők felkutatása

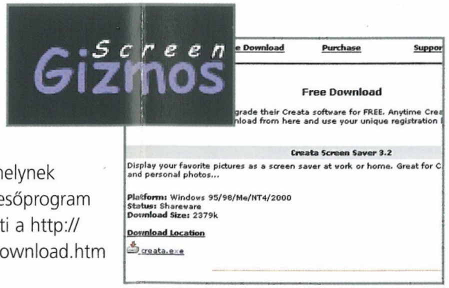
Ha ihletre van szüksége, böngésszen az Interneten a képernyőkímélők ezrei között válogatva.

1 Lépjen egy keresőprogramra (pl. www.altavista.com vagy www.ask.com) és keressen rá a 'Free screensaver' (Ingyenes képernyőkímélő) szövegre. Rengeteg olyan honlapra bukkanhat, amelyek ingyenesen letölthető képernyőkímélőket tartalmaznak.

2 Meglátogathatja a www.download.com oldalt is. Gépelje be a 'screensaver' szöveget a keresés részbe, és a következő részben válassza az 'In Downloads' opciót. Kattintson a **Go!** gombra.



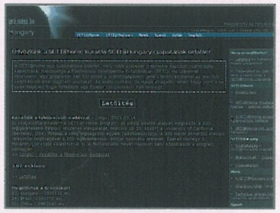
3 Ha kalandra vágyik, készítsen magának saját képernyővédőt. Szüksége lesz egy szoftverre, pl. a Create Screen Saver programra, amelynek próbaverzióját a keresőprogram segítségével letöltheti a http://screengizmos.com/download.htm honlapról.



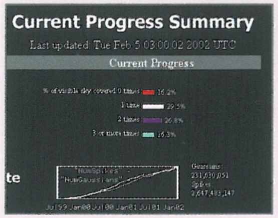
Fókuszban

SETI@home

A SETI@home kísérlet világszerte százezernyi számítógép erejét kihasználva a Földönkívüli Intelligencia Kutatásban (Search for Extraterrestrial Intelligence) próbál eredményt elérni.



A SETI program rádióteleszkópok segítségével gyűjt adatokat a világűrből. Bárki, aki internetes kapcsolattal rendelkezik, bekapcsolódhat a kutatásba egy olyan ingyenes szoftvert futtatva, amely a képernyőkímélő bekapcsolásának pillanatától annak működéséig adatokat tölt le és elemez. Ez a PC számára csábító lehetőség, hiszen bármelyik gép jeleket foghat egy csillagközi civilizációból.



Ha szeretne többet megtudni a programról, látogasson a http:/setiat home.ssl.berkeley.edu honlapra

Elromlott a PC-m

Javítás vagy csere?



Tartalom

Bosszantó, ha a PC bekapcsolása után semmi nem történik. Máskor a gép először egy furcsa hibaüzenetet küld és lefagy. A legfontosabb, hogy ilyenkor ne kapkodjon, ne nyomogassa össze-vissza a gombokat. A helyzet sokszor jobb, mint gondolná.

Lépésről-lépésre

Legtöbb esetben elegendő logikusan végiggondolni a történteket, és a gép szakember segítsége nélkül újra működésbe hozható. Néha elegendő ellenőrizni a hálózati kábeleket. Lehetséges, hogy egy könnyen kicserélhető alkatrész (pl. a CD-meghajtó) hibásodott meg. Egyik esetben sem kell keseregnie, lásson hozzá a tüzetes vizsgálathoz. A fejezetben leírtakat követve ellenőrizheti PC-jét és számos hibát maga is felismerhet. Még komoly problémákat is megoldhat egyedül, ha bizonyos dolgokat haladéktalanul ellenőriz.

Tudta-e?

A számítógépes adatvesztések okát illetően sok hamis adat terjeng. Sokan azt gondolják, hogy a legtöbb adat elvesztésében a vírusok a ludasak. Noha azok valóban veszélyt jelentenek, egy felmérés tanulsága szerint két nagyobb veszélyforrás is leselkedik adatainkra. Az egyik, és a legjelentősebb a felhasználók hibájából eredő adatvesztés, a másik pedig az áramkimaradások, villámok stb. okozta fizikai károsodások.



Gyorsjavítás

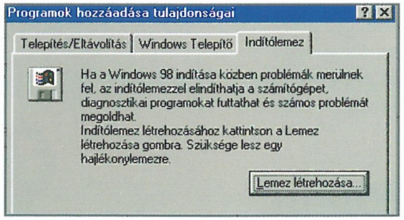
Javítás vagy csere?

Néha többe kerül a javítás, mint egy új egység beszerzése. Az ár mellett egyébként az új termék feltehetően gyorsabb és modernebb is az elromlott alkatrésznél, tehát kétszeresen is jól jár majd vele. Amire nagy figyelmet kell fordítani, hogy vajon az új eszköz együttműködik-e a gép többi alkatrészével. Ennek megállapításához kérje szakképzett eladó segítségét.



Hibás rendszer helyreállítása

A régebbi Windows változatokban lehetősége volt egy indítólemez készlet készítésére, mellyel el lehetett indítani a meghibásodott számítógépet. A Windows XP-ben ez a funkció már túl sok lemezt igényelne. Meghibásodott XP rendszer esetén a telepítő CD-ről kell indítani a gépet, de nem a telepítés pontot kell választani, hanem a korábbi telepítés helyreállítását.



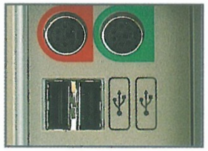
Biztonsági másolat



A PC egyik legérzékenyebb része az adatok, dokumentumok, e-mail üzenetek és fájlok tárolására szolgáló merevlemez, ezért rendkívül fontos biztonsági másolatokat készíteni. Ha meghibásodás miatt ki kell venni a merevlemezt, vagy az adatok elvesznek, akkor a másolatok segítségével helyreállíthatja az információkat. Ez jóval gyorsabb és idegkímélőbb, mint hosszú hónapok munkájával megkísérelni a helyreállítást.

Régi PC-k cseréje

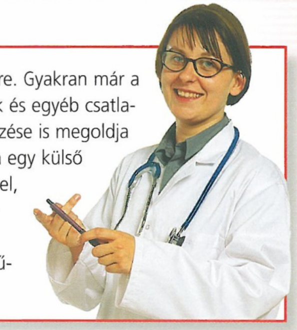
Ha PC-je nagyon régi, és hardverproblémák merülnek fel – például az alaplap sérült vagy elavult –, érdemesebb a gépet lecserélni, mint javítani. Sokszor nem szükséges az egész PC-t kicserélni, mivel sok egység (pl. monitor, billentyűzet, modem, egér) új PC-vel is tökéletesen használható. Elég, ha merevlemezét az új gépre telepíti, és átmásolja az összes adatot. Ellenőrizze az egér és a billentyűzet csatlakozóit, mert az újabb gépek már PS2 és USB csatlakozóhelyekkel vannak felszerelve, ezért megtörténhet, hogy a perifériák csatlakoztatásához átalakítót is kell majd vásárolnia.



Egy régebbi PC nem feltétlenül rendelkezik egy új egér csatlakoztatásához szükséges USB vagy PS/2 bemenettel.

Orvosoljuk a bajokat

Bár a PC-k működése nagyban függ az alkatrészek megtervezésétől és kivitelezésétől, a számítógépek rendkívül megbízhatóak. A gép indításával kapcsolatos legtöbb probléma a merevlemez sérüléséből fakadó adathiányra vezethető vissza. Ez azonban nem érinti a hardvert és egy szakember gyorsan meg tudja oldani a problémát. Ha PC-je nem indul el, ellenőrizzen pár dolgot, mielőtt szakemberhez fordulna. Ehhez nincs szüksége semmilyen speciális eszközre. Gyakran már a hálózati kábelek és egyéb csatlakozások ellenőrzése is megoldja a problémát. Ha egy külső egység romlott el, ezt könnyen ellenőrizheti, ha egy biztosan működőre cseréli.



H-P-73-10-20-005/B

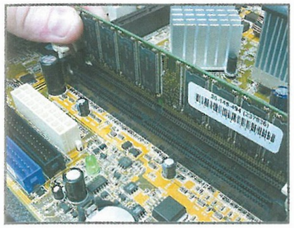
Ellenőrzések

Ha PC-je nem indul, ellenőrizzen néhány egyszerű dolgot.

1 Ellenőrizze, hogy számítógépének hálózati kábele nem mozdult-e ki a csatlakozóból. Vizsgálja meg, hogy a gép által használt fali konnektor nem lett-e véletlenül áramtalanítva.



2 Ha a számítógép kap áramot, és mégsem indul el, akkor az alaplapra, a memóriára vagy a processzorra lehet gyanakodni. Ezeknek az egységeknek a hibakeresésére mindig kérjen meg egy szakembert, aki a lehetőségek végigpróbálásával meg tudja állapítani a hiba okát.

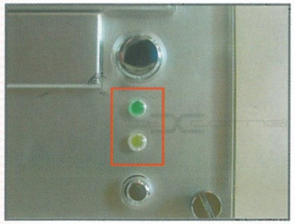


A monitor ellenőrzése

Némelyik indítási problémának semmi köze a PC-hez. Lehetséges, hogy a problémát a monitor okozza.

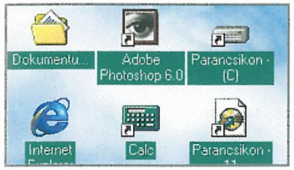
1 Ha a képernyő sötét, ellenőrizze, hogy a PC LED-ek világítanak-e. Ha a LED-ek világítanak, és a gép belsejéből hallatszik a hűtőventilátorok zúgása, a PC valószínűleg rendben van. A problémát ez esetben a monitor okozhatja.





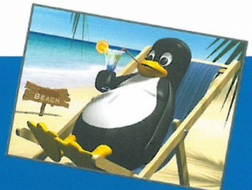
2 Először is a számítógéphez hasonlóan ellenőrizze a monitor hálózati kábelét. Ellenőrizze, hogy a monitort és a PC-t összekötő jelkábel mindkét végén tökéletesen illeszkedik.

3 Ha a Windows elindul, de a képernyőn megjelenő formák vagy színek torzak, lehet, hogy a grafikus kártya vagy annak meghajtója hibásodott meg, nem pedig monitorproblémáról van szó.



Kisokos

Helyreállítás Linuxon



Ha Linux rendszert használ, és az a ritka eset fordult elő, hogy a rendszer nem indult el a szokott módon, a merevlemezről, akkor nem kell kétségbe esnie. Vegye elő a Linux telepítő CD-jét (ha több is van, akkor valószínűleg elegendő lesz csak az első), és tegye be a meghajtóba. Indítsa újra a számítógépet, hogy a rendszerindítás a CD-ről történjen. Amikor megjelenik a rendszerindító menüje, válassza a telepített rendszer helyreállítása pontot, vagy írja be a rescue parancsot a paraméterek sorába.

Fókuszban

Hívjunk szakembert

Ha az egyszerű megoldások nem vezetnek eredményre, ne kockáztassa meg, hogy további károkat okoz. Hívjon szakembert.



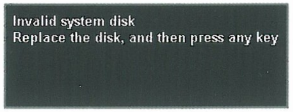
Ha van számítógépes szakember ismerőse, valószínű, hogy a problémát különösebb költségek nélkül meg tudja oldani. Ha nincs ilyen ismeretsége, és gépe még garanciális, hívja a gyártó ügyfélszolgálatát, ahol kaphat néhány megoldási javaslatot, vagy keresse fel az eladó szervizrészlegét. A garancia lejárta után is érdemes az ügyfélszolgálatot hívnia, mivel sok cég így is hajlandó telefonon segítséget nyújtani. Ha a gyártó a gép szervizelését javasolja, érdemes felhívnia egy közeli számítógépes szaküzletet – sok probléma a gép gyártóhoz történő visszaküldése nélkül is megoldható. Némelyik hibás alkatrész (pl. CD-meghajtó) esetében a legegyszerűbb azt kicserélni. Az új alkatrész valószínűleg úgysem az eredeti gyártó terméke lesz.

A garanciális idő lejárta után mindenképpen az eladó ügyfélszolgálatát próbálja meg először elérni.

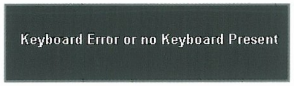
Képernyő üzenetek

Indításkor a PC saját ellenőrző programokat futtat, és azonnal figyelmeztet az esetleges hibákra

1 A PC minden bekapcsoláskor gyorsellenőrzést végez. A kijelzett legtöbb egyszerű hiba azonnal és egyszerűen elhárítható. Ha például a gép a 'Non-system disk' üzenetet jeleníti meg, ez azt jelenti, hogy valamelyik meghajtóban egy lemez van, amin nincsenek rendszerfájlok. Vegye ki a lemezt és nyomja meg bármelyik billentyűt a folytatáshoz.



2 A PC indításkor más, bonyolultabb problémákat is felismer. Ilyen például a billentyűzethiba, ilyenkor ellenőrizze, hogy a billentyűzet jól van-e bedugva. Ha a csatlakozás rendben van, csatlakoztasson a gépéhez egy másik billentyűzetet. Ha az működik, akkor sajnos a régi billentyűzet helyett újat kell vásárolnia.



3 Sok probléma megoldásához szakember segítségére van szükség. A memóriával kapcsolatos hibaüzenetek a PC egyik áramkörének sérülését jelzik. Az ilyen jellegű meghibásodás ellenőrzését minden esetben bízzuk inkább szakemberre.



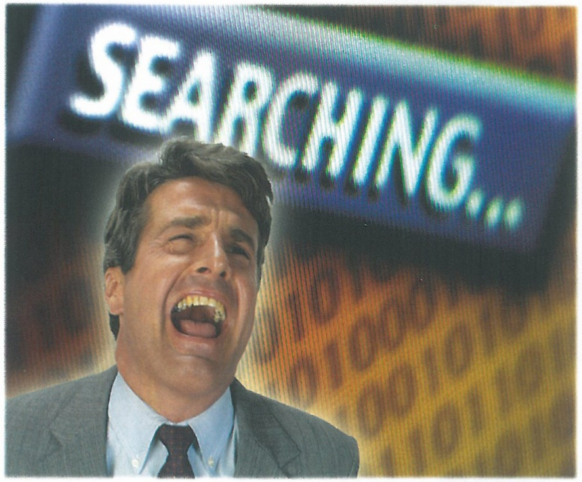


Rendetlen Kedvencek

A fájlok rendezése

Tartalom

- A Kedvencek mappa fájljainak rendezése
- Hivatkozási csoportok gyors készítése
- A kedvenc honlapok közötti böngészés kapcsolat nélküli üzemmódban



Ha a Windows Me vagy XP programokban gyakran használt fájlokat vagy honlapcímeket a Kedvencek mappákba menti, könnyebben megtalálja azokat, ha szán egy kis időt ezen elemek rendezésére. A véget nem érő listák bogarászása helyett inkább alkosson mappákat és almappákat, csoportosítsa az elemeket téma szerint vagy a gépet használó családtagok neve szerint.

Gondos időgazdálkodás

Ez a fejezet bemutatja, hogyan rendezheti Kedvencek mappájának tartalmát, legyen az akár az Internet Explorer vagy a Netscape Navigator weblapjait vagy a számítógépen található fájlokat tartalmazó mappa. Hamarosan pontosan tudni fogja minden kedvenc fájlja helyét, és ennek köszönhetően idejét hatékonyabban használhatja ki. A fejezetből azt is megtudhatja, hogyan tudja a kedvenc weblapokat kapcsolat nélküli üzemmódban megnyitni, így időt és pénzt takaríthat meg, elkerülve az Interneteen való szükségtelen böngészést.

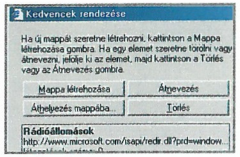
Tudta-e?

Ha nem emlékszik egy honlap címére, akkor egy archívumból visszakeresheti azt és beteheti a Kedvencek listájába. A látogatott honlapok listájának megtekintéséhez kattintson az Eszköztár Előzmények gombjára. Megjelenik egy ablak, amelyben külön mappákban találhatók az aktuális héten és a múlt héten látogatott honlapok. A honlap megnyitásához jelölje ki, majd válassza a Kedvencek menü Hozzáadás a Kedvencekhez parancsát. Az ablak bezárásához kattintson a jobb felső sarokban lévő X jelre.

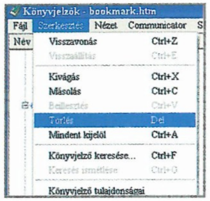


Gyorsjavítás

Régi Kedvencek törlése

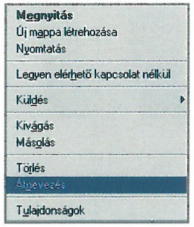


A Kedvencek vagy Könyvjelzők mappa gyorsan zsúfolásig megtelik használaton kívüli elemekkel. Áttekinthetősége érdekében érdemes a felesleges fájlokat rendszeresen törölni. Kattintson a **Kedvencek** menü **Kedvencek rendezése** parancsára. Jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg a **Törlés** gombot. A jóváhagyáshoz kattintson az **OK** gombra. A Netscape programban ezt az opciót a **Könyvjelző** menü **Könyvjelző szerkesztése** parancsával érheti el. Jelölje ki az elemet, és nyomja meg a **Szerkesztés**, majd a **Törlés** parancsokat.

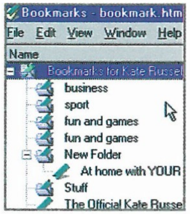


Jobb egérkattintással listázható menü

Ha a Kedvencek lista bármelyik fájljára jobb egérgombbal kattint, megjelenik egy menü. Választhatja a fájl törlését vagy átnevezését, a **Tulajdonságok** opcióra kattintva az oldalról kaphat információt.

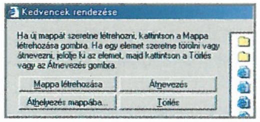


Csoportosítás

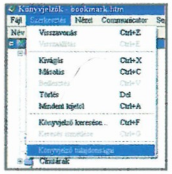


Tovább könnyítheti saját helyzetét, ha a Kedvencek vagy a Könyvjelző mappa tartalmát csoportokba rendezi. A csoportok számára képezzen mappákat és almappákat, mint pl. sport és üzlet, majd helyezze az elemeket a megfelelő csoportokba. Ha ugyanazt a számítógépet többen használják, a zűrzavart elkerülheti, ha mindenkinek külön mappát létesít.

Kedvencek és Könyvjelzők átnevezése



A Kedvencek vagy Könyvjelző mappák fájljait könnyebben felismerhetővé teheti, ha átnevezi őket. Az Internet Explorerben kattintson a **Kedvencek** menü **Kedvencek rendezése** parancsára, jelölje ki a fájlt, majd nyomja meg az átnevezés parancsot és gépelje be az új nevet. Netscape programban kattintson a **Könyvjelző** menü **Könyvjelző szerkesztése** parancsára. Jelölje ki a fájlt és nyomja meg a **Szerkesztés** gombot, válassza a **Könyvjelző tulajdonságai** parancsot. Gépelje be az új nevet, nyomjon **OK**-t.



Orvosoljuk a bajokat



Egészen addig könnyelműen megbízhatunk a Kedvencek mappában, amíg nem történik valami baj – a legrosszabb esetben a mappa tartalma törlésre kerülhet. A számítógép adatfájljai hasonlítanak a hagyományos nyilvántartó rendszerekhez, éppen ezért hatékony működésükhöz következetes kezelést és a részletekre való odafigyelést igényelnek. Nagyon fontos például a rendezés szempontjából a következetes név- és dátumrövidítések használata. Nagyon könnyen kerülhet üres szóköz vagy nyelvtani hiba a fájlnévbe, ezért azokat mindig kétszer ellenőrizze.



H-P-73-10-20-022

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

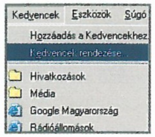
A Kedvencek rendszerezése

A Kedvencek mappa tartalmának rendezésével az elemek könnyebben visszakereshetők. A lépések a Windows XPben is alkalmazhatók.

1 Nyissa meg egyik mappáját, pl. a **Saját Dokumentumok** mappát.

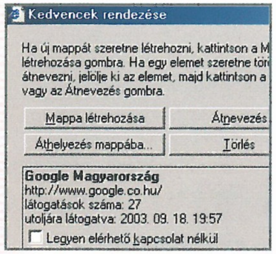


2 Lépjen a Kedvencek menüre és a megjelenő listából válassza a **Kedvencek rendezése** parancsot.



3 Megjelenik a 'Kedvencek rendezése' ablak, melynek jobboldali részében kilistázásra kerülnek a mappa elemei. A fájlok újrarendezéséhez kattintással és húzással helyezze a fájlokat a megfelelő helyre.



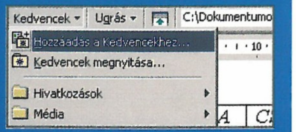


4 Ha egy elemet egy mappába szeretne tenni, jelölje ki azt, és nyomja meg az **Áthelyezés mappába** gombot. Megjelenik a Kedvencek mappáinak listája, itt válasszon célmappát, majd kattintson az **OK** gombra.

Kisokos

Kedvencek

Ha rendszeresen használ egy szövegszerkesztő programban készített dokumentumot, pl. egy sablont vagy fejléces levélpapírt, helyezze azt a Kedvencek mappába. Nyissa meg a dokumentumot, kattintson a Nézet menüre és válassza az Eszköztárak almenü Web opcióját. A Web eszköztár megjelenik az oldal tetején. Most kiválaszthatja a Kedvencek menü Felvétel a Kedvencekbe pontját. Keresse meg a kívánt mappát és a mentést végezze el a Felvesz gombbal.



Fókuszban

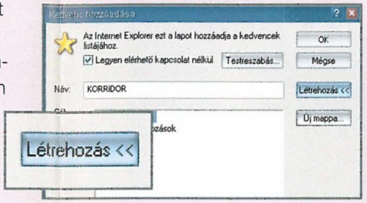
Böngészés kapcsolat nélküli üzemmódban

Az Internet Explorer segítségével kedvenc weblapjait kapcsolat nélküli, takarékos üzemmódban is megtekintheti. Példánkban a Windows XP Internet Explorer 6 használatát mutatjuk be.

1 Kapcsolódjon az Internetre és nyissa meg a kívánt honlapot. Most kattintson a Kedvencek menü **Hozzáadás a kedvencekhez** opciójára.



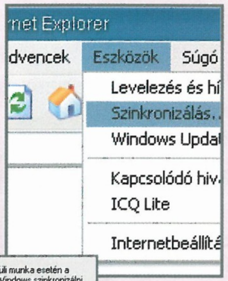
2 A **Létrehozás** parancsot megnyomva válassza ki azt a mappát, ahová a honlapot menteni szeretné. Tegyen pipát a 'Legyen elérhető kapcsolat nélkül' sor mellé és a jóváhagyáshoz kattintson az **OK** gombra.

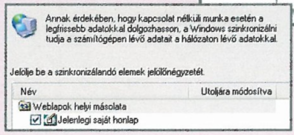


3 A párbeszédablakban megtekintheti a honlap aktuális oldalainak merevlemezre mentendő tartalmát.



4 A honlap tartalmának másolásával a honlap tartalma internetes kapcsolat nélküli üzemmódban, vagyis az Internetre kapcsolódás nélkül is megtekinthető lesz.





5 A kapcsolat nélküli üzemmódban megtekinthető oldalak naprakészen tartásához időnként el kell végeznie azok szinkronizálását. Lépjen az **Eszközök** menü **Szinkronizálás** pontjára.

6 Tegyen pipát a frissíteni kívánt fájlok neve mellé, és válassza a **Szinkronizálás** parancsot.

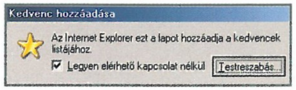
Kedvencek testreszabása

A Helyi kedvencek varázslóval meghatározhatja, hogy egy honlap mekkora része legyen elérhető kapcsolat nélküli üzemmódban.

1 A kapcsolat nélküli üzemmódban elérni kívánt honlapon kattintson a Kedvencek menü **Hozzáadás a Kedvencekhez** parancsára.



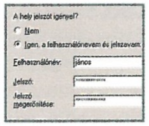
2 Tegyen pipát a 'Legyen elérhető kapcsolat nélkül' sor mellé. Nyomja meg a **Testreszabást**.



3 A Helyi kedvencek varázslóban nyomjon **Tovább**ot. Itt jelölheti meg, hogy a Kedvenc honlaphoz tartozó hivatkozott oldalak is elérhetők legyenek kapcsolat nélkül. Ismét nyomjon **Tovább**ot.

4 Ha szeretné meghatározni a honlap frissítésének gyakoriságát, tegyen pipát az 'Új ütemezést szeretnék létrehozni' sor mellé. Adja meg a részleteket, és lépjen a következő szintre.

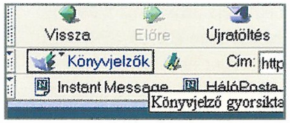
5 Végül választhatja a honlap jelszavas védelmét, így azt senki más nem érheti el. Ilyenkor adja meg a szükséges adatokat, majd nyomja meg a **Befejezés**, végül pedig az **OK** gombokat.



Rendezés Netscape Navigatorban

A Netscape Navigatort használók Könyvjelző mappájukat az Internet Explorer programhoz hasonlóan rendezhetik.

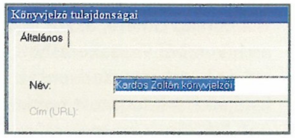
1 Nyissa meg a böngésző főablakát, majd válassza a **Könyvjelző** menü **Könyvjelző menü szerkesztése** parancsát.

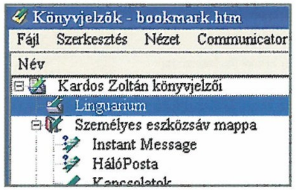




2 Válassza a **Fájl** menü **Új** opcióját, majd nyomja meg az **Új mappa** parancsot. Adja meg a mappa nevét és leírását. Kattintson az **OK** gombra.

3 Kattintással és húzással helyezze a meglévő Könyvjelző fájlokat a megfelelő könyvtárakba.





4 Amikor megalkotta az új mappákat, nyomja meg a **Fájl** menü **Bezárás** parancsát.

Rossz a kép-nyomtatás

Alapos előkészítés

Tartalom



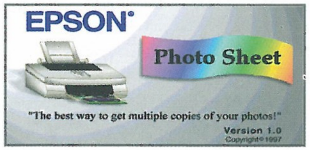
Bár lehet, hogy drága fényképezőgéppel rendelkezik, és ragyogónak tűnik a képernyőn a kép – amikor nyomtatására kerül sor, az eredmények gyakran lehangolóak. Egyhangú, élettelen színek vagy általános homályosság és recés sarkok, ami azt az érzést kelti, hogy a normális fotókhoz képest a kinyomtatott képek meglehetősen silányak.

A tervezés kifizetődő

Egy kis előretervezéssel, továbbá a nyomtató és papír helyes kombinálásával tökéletes minőségben tudja kedvelt képeit újra meg újra előállítani. Saját nyomtatott fényképei ugyanolyan színesek és élesek lesznek, mint amikor először fényképezte őket. Ez a kártya bemutatja, hogy hogyan érheti el a legjobb eredményeket a nyomtatási sablonokkal, a digitális fényképezőgépek és nyomtatók, a papír és a tinta segítségével, hogy tökéletes fényképeket állítson elő.

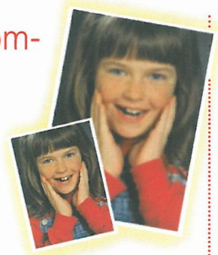
Tudta-e?

Számos nyomtató papírtípust, főképpen a népszerűbb cégek márkáit, egy szoftvert tartalmazó CD-lemezzel árulnak. Ezen több dolog is lehet a ClipArt képektől a stílusos fotókig. Vagy lehet rajta olyan képszerkesztő szoftver, mellyel a digitális fényképeket módosítani, szerkeszteni és kiemelni lehet. A program ugyanakkor lehetővé teszi a kép pozíciójának változtatását, és engedélyezi több példány készítését. Ugyanakkor a képeket beillesztheti saját anyagaiba is. Lényeges, hogy ezek a CD-lemezek a vásárolt papír mellé ingyenesen járnak.



Gyorsjavítás

Fényképek nyomtatása papírra



Nyomtathat ugyanarra a papírra, melyet levelek és dokumentumok nyomtatására használ, de az eredmény nem lesz túl jó, a papír felszívja a nyomtatáshoz használt tinta nagy részét. Ennek eredményeként a színek egyhangúakká válnak és a részletek elmosódnak. A legjobb eredmény eléréséhez használjon olyan papírt, amely megfelel jó minőségű fényképek készítéséhez.

Fényképek nyomtatása Internetről

Nagyobb cégek, mint például a Kodak, kinyomtatják a fényképét jó minőségű papírra a weboldalukon keresztül. A professzionális nyomtatás jobb minőségű képet eredményez, és az hosszabb ideig marad szép, mint a tintasugárral papírra nyomtatottak. Felteheti képeit az Internetre, és megrendelheti kinyomtatásukat a Kodak weboldalon a www.kodak.hu címen. Kérheti a képek nyomtatását műanyag kártyára is, amelyeket majd pénztárcájában is sérülésmentesen hordozhat.



Színes nyomtatók egy tintapatronnal

Ha nyomtatójában nincs külön fekete tintapatron, képeiről hiányozni fog a kellő kontraszt és az árnyék, melyet fekete színnel kell nyomtatni. Ennek előállítására a nyomtató a rendelkezésére álló színeket fogja keverni, az eredmény pedig inkább sötétebb szürke lesz, mintsem fekete. Csak egy külön fekete patron segítségével tud igazán tiszta fényképeket nyomtatni.

Miért különbözik a fénykép a képernyőn láthatótól?



Sajnos, a digitális nyomtatványok sosem olyan jók, mint a képek a képernyőn. Ez azért van így, mert a képernyőn látható színes, fényes kép több mint 24 millió színből tevődik össze, míg a nyomtatott kép 5 színből álló tintasugaras nyomtatvány, melynek megnézéséhez tükröződő fényre van szükségünk. Ugyanolyan ez, mint a hagyományos fénykép és a vetítőkockák közötti különbség. A vetítőkockák mindig jobb minőségűek.

Orvosoljuk a bajokat



Gondosan válassza meg a nyomtatóját. A tintasugaras nyomtató kimeneti felbontását dpi (pont per inch)-ben mérik. A 600 dpi-nél kisebb nyomtatók nem nyomtatnak elég részletes fényképeket. Professzionális munkák nyomtatásához elengedhetetlen a 1200 dpi-s nyomtató. A tintasugaras nyomtatók patronjai drágák. Amikor nem használja, tárolja őket egy dobozban, hogy meghosszabbítsa élettartamukat. Újratöltő csomagot nem érdemes vásárolni, mivel a tinta legtöbb esetben más minőségű, mint amit a nyomtatóhoz kaptunk.



H-P-73-10-20-024

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

Helyes fényképezőgép-beállítások

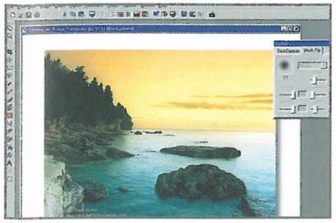
A fotózás előtti beállításon is múlik, sikeres lesz-e a kép.



A képfelbontás beállítása nagyban befolyásolja a nyomtatott képek minőségét. Ha előre tudja, hogy a képpel mit akar majd tenni, beállíthatja a kép felbontását a célnak megfelelő módon. Ha szeretné kivetíteni képeit egy számítógép vagy tv képernyőjén, a felbontást viszonylag kicsire kell állítania. Ha jó minőségű képeket szeretne előállítani – például, ha szeretné bekeretezni és a családtagoknak ajándékozni – a legjobb, ha a felbontást a lehető legnagyobb értékre állítja. Minél nagyobb a felbontás, annál élesebb a kép. Viszont ne felejtse el, hogy minél nagyobb méretű egy kép, annál több helyet foglal a számítógép memóriájában.

Szoftver megoldások

A képszerkesztő szoftver átalakítja a nem egészen tökéletes digitális fényképeket nyomtatott mesterművekké.



Több tucat képszerkesztő program áll az érdeklődők rendelkezésére az alapfokú, könnyen használható programoktól kezdve – mint pl. a MGI, PhotoSuite, a professzionális szintű csomagokig, mint a PaintShop Pro és az Adobe PhotoShop. Lehet, hogy már rendelkezik is egy programmal. Számos digitális kamera mellé adnak ingyenes képszerkesztő szoftvert. A legjobb képekre is ráfér azonban egy kis simítás, még ha csak egy kis képkivágás vagy a kontraszt növelése is ez. Mielőtt a kép nyomtatásához hozzákezdene, használja a képszerkesztőt, hogy a kép pontosan a kívánt formájú legyen. Mindig mentse el a munkáját, mielőtt bármilyen átalakítást végezne rajta. Ha olyan változtatást végez, amely utólag nem tetszik, válassza ki az **Undo / Visszavonás** parancsot, és visszatérhet a korábbi formához.



A fényképek elrendezése

Ha nyomtatás előtt egy kis időt szán arra, hogy a képeket gondosan elrendezze az oldalon, a fényképek még jobban fognak mutatni.

Ne gondolja, hogy az A4-es méretű papírra ugyanekkora képet kell nyomtatni. Csak a legújabb, nagy felbontású, digitális fényképezőgépek képesek ilyen minőségű képek előállítására, ezért inkább helyezze a fényképet a lap közepére. Az is egy lehetőség, hogy kisebb méretű, fényképminőségű tintasugaras papírt vásárol külön fényképek nyomtatásához. Azt is megteheti, hogy egy A4-es oldalon több fényképet helyez el, a Microsoft Word-ot használva, majd nyomtatás után kivágja őket. A képszerkesztő program sablonjai segítik a képek helyes elrendezését az oldalon, így nem hibázhat.

Ötlet

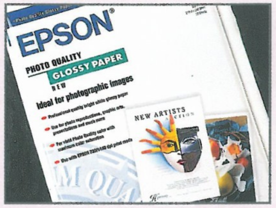
Nyomtatás után a tinta még nedves a fényképen, ezért hagyjon egy kis időt a száradásra.

Fókuszban

Hozza ki a legtöbbet a nyomtatójából

A választott papír, a nyomtató és a nyomtatóbeállítások meghatározzák a kép minőségét.

Papírválasztás



Annak ellenére, hogy a legtöbb nyomtató papír „minden célnak megfelel" címkével van ellátva, képek nyomtatásához jó minőségű speciális papírra van szükség. Válassza a „fénykép minőségű" tintasugaras papírt, ez általában eléggé súlyos és gyakran fényes a felülete. Lehetőleg attól a cégtől vásárolja a papírt, amely a nyomtatóját is gyártotta. A tintasugaras patront úgy tervezik, hogy nyomtatáskor a saját gyártású papíron adja a legjobb eredményt.



Képminőségű tintasugaras patron

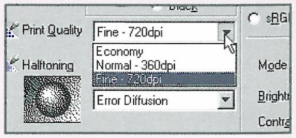
Ötlet

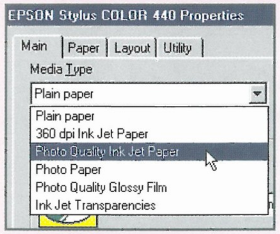
Nyomtassa a fényképét egy egyszerű, fehér trikóra. Rávasaló, átviteli csomagokat számítógépes szaküzletben talál.

Szabályozza a nyomtató beállításait

■ Ha valódi fényképminőséget szeretne, szerezzen be egy nyomtatót, mely legalább négy színt tud nyomtatni, a feketét külön színként. A legjobb eredményt az olyan nyomtatótól várhatja, amely minimum hat színt alkalmaz.

■ A tintasugaras nyomtatók gyártásának terén a legismertebb márkanevek az Epson, Lexmark, Canon és a Hewlett Packard. Nyomtatás előtt ellenőrizze, hogy az illesztőprogram be van-e állítva, hogy a választott papíron és nyomtatási minőségen optimális eredményt érjen el.





■ Ha a nyomtatója több beállítást engedélyez a nyomtatási minőségnél, próbálja ki, hogy melyik felel meg legjobban a nyomtatójának. Túl magas dpi beállítása túl sötét nyomtatott képet, míg túl alacsony dpi elmosódott részleteket eredményez. Ha a nyomtató beállításai engedélyezik a nyomtatási minőség és sebesség változtatását, válassza a legjobb minőséget, még akkor is, ha ez lassabb nyomtatási sebességet jelent.

Kisokos

Állítsa be a képeket



A tintasugaras nyomtatványok nem annyira tartósak, mint a fényképek, idővel elhalványodhatnak. Egyik megoldás erre az, hogy a nyomtatott képeket egy speciális anti-UV oldattal bekeni. Az is megoldás lehet azonban, hogy a munkáit megfelelő minőségű fényképpapírra nyomtatja. Ennek ellenére lehet, hogy szükség esetén egy-egy új kép kinyomtatása olcsóbb. Tárolja az eredeti képfájlokat biztonságos helyen, hogy esetenként újra tudja őket nyomtatni.

'Nincs időm a weblapra'

Siker azonnal!

Tartalom



Vannak, akik nagyon sok idő töltenek honlapjuk megalkotásával, mások arra törekszenek, hogy a honlap minél előbb működőképes legyen. Van, akinek kevés az ideje, esetleg kedve sincs ahhoz, hogy megtanulja a bonyolult HTML kódolást vagy weblap szerkesztést. Egy sereg olyan módszer létezik, amelyek segítségével egy weblap megszerkesztése és beüzemelése gyorsan és könnyedén kivitelezhető.

Kéznél a segítség

Az Interneten számos honlapot talál (ilyen, pl. a Yahoo!) ahol beírhatja a szöveget, kiszemelheti a stílusjellemzőket és grafikákat, majd a kész honlapot felteheti az Internetre. Ha szeretné weblapja arculatát és működését kifogástalanul kidolgozni, használjon olyan webszerkesztő programot, mint a Microsoft FrontPage. A program segítségével egyszerűen szerkesztheti meg weblapját, és elhelyezheti azt az Internet-szolgáltató útján rendelkezésre bocsátott tárterületen.

Tudta-e?

Bár nincs kedve HTML kódolással vesződni, lehet, hogy mégis szeretne majd érdekes képeket elhelyezni honlapján. Az animált GIF képek különleges vizuális megjelenést kölcsönöznek a weblapnak, mivel egy animációs rajzfilmhez hasonlóan mozgathatók.





A képek elkészítésére ne tékozolja értékes idejét, az Interneten található ingyenes képtárakból letöltheti azokat. Böngésszen olyan oldalakon, mint például a www.animationcity.net (ld. balra) vagy a www.gifart.com, ahol ötleteket találhat honlapja csinosításához.

Gyorsjavítás

Naprakész információk

Nem elegendő a weblapot elkészíteni, folyamatosan frissíteni is kell. Az elavult információk nemcsak felbosszantják a látogatókat, hanem a honlap tulajdonosának is veszteséget okoznak. Ha valaki egy szolgáltatást ajánl, és honlapjának Kapcsolatok rovatában a régi telefonszámot hagyja feltüntetve, az új érdeklődők nem tudják felvenni a kapcsolatot cégével.

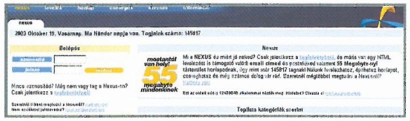
Van ott valaki?



Nem elég, ha kényelmesen hátradől és várja, hogy felfedezzék honlapját. Ha olyan keresőprogramokban regisztráltatja, mint például az Altavizsla (www.altavizsla.hu) vagy a Google (www.google.hu), honlapja látogatottságát ugrásszerűen fokozhatja. Ha több helyen szeretné honlapját regisztráltatni, keressen fel egy regisztráló honlapot, pl. a www.hyperweb.hu címen, és töltse ki az adatlapot, ezzel kérve a honlap tartalomjegyzékbe való felvételét. Ha a felhasználók a honlapon szereplő szavakra keresnek rá, a honlapot a kereső találatként fogja megjeleníteni, így nagyobb az esélye, hogy egyre többen látogatják meg.

Web-kiszolgálóváltás

Nem szükséges az Internet-szolgáltatója által nyújtott webhelyet igénybe vennie. Semmi hátránya nem lesz attól, ha egy magasabb szintű szolgáltatást nyújtó céggel szerződik, és ott helyezi el weblapját. Jól nézzen körül a piacon, mert a cégek az új ügyfelek megszerzése érdekében nagyobb web tárterületet, és több e-mail postafiókot bocsátanak rendelkezésre.



Saját domain név

Ha honlapját megkülönböztető címmel szeretné üzemeltetni, vásárolhat saját domain nevet. Például választhatja a www.tothtamas13.co.hu címet is, vagy bármilyen nevet, amely még szabad. Ha saját nevet működtet, költségei magasabbak, mintha ingyenes webtárhelyet használna. Éves fizetés esetén azonban komoly megtakarításokat érhet el. Ha a www.domain.hu honlapra látogat, ellenőrizheti, hogy a kiválasztott domain név szabad-e.



Orvosoljuk a bajokat



Ha nagyon elfoglalt, vagy nem szeretné megtanulni a weblap elkészítésének fortélyait, számos olyan programot és honlapot talál, amelyek elvégzik a munka dandárját. A weblap készítő honlapok segítségével csak be kell gépelnie a kívánt szöveget egy on-line űrlapra. Használhat webszerkesztő programot is. A legtöbb ilyen program a szövegszerkesztőkhöz hasonló egyszerűséggel használható, és a legtöbb Internet-szolgáltatónál a feltöltés is rendkívül egyszerű. E lehetőségek birtokában nem kell programozónak lennie. Honlapja még akkor is pillanatok alatt elkészülhet, egyben az Internetre kerülhet, ha egyetlen szót sem tud HTML kódban beírni.

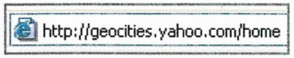
H-P-73-10-20-026

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

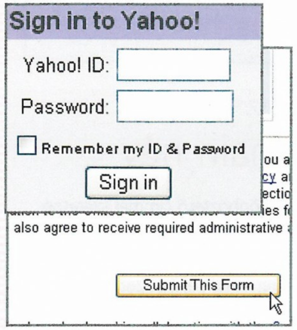
Szerződjön a Geocities honlappal

Ha Internet alapú holnapkészítőt használna, először a szolgáltató útján rendelkezésre bocsátott ingyenes tárterületre kell szerződnie.

1 A http://geocities.yahoo. com honlapon kattintson a **Sign up for a free web site**, majd a **Sign up now** hivatkozásokra.







2 A Yahoo! ID részbe gépelje be a kiválasztott azonosítót. Ezt az azonosítót fogja használni az e-mail cím fő része is, tehát ne válasszon bonyolult azonosítót. Ha például a 'tothtamas13' szöveget választotta Yahoo azonosítóként, az e-mailcíme a következőképpen fog kinézni: www.geocities.com/torohtamas13. Töltse ki az adatlapot, és nyomja meg a **Submit This Form** (űrlap beadása) gombot.

3 Válasszon hobbit a listáról, és ismét kattintson a **Submit This Form** (űrlap beadása) gombra. Az azonosítóval és jelszóval ellátott honlap megjelenik a képernyőn. A honlapkészítő opcióhoz kattintson a **Yahoo! PageWizards** hivatkozásra.



Weblap azonnal

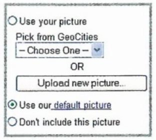
Készítse el saját, első weblapját a Yahoo! segítségével.

1 A felkínált, előre elkészített sablonokból rákattintással válasszon. A megjelenő ablakban nyomja meg a **Begin** gombot.

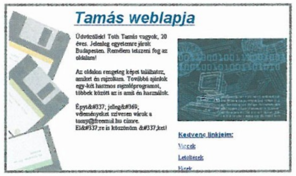


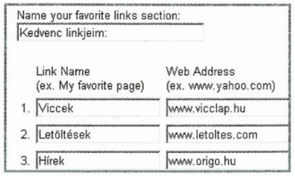
2 A következő ablakban jóváhagyhatja az oldal megjelenítését vagy új stílust választhat. Kattintson a **Next** parancsra.

3 Gépelje be az oldal főcímét és a szöveget. Nyomja meg a **Next** gombot. Válasszon képet a Geocities képtárban tallózva, vagy illesszen be saját képet az **Upload new pictures** parancsra kattintva.



4 Gépelje be kedvenc honlapjainak nevét és címét a 'Link Name' és 'Web Address' oszlopokba. Ha szereti a vicceket, írja be a www.vicclap.hu honlapcímet. Töltse ki az összes rovatot és nyomja meg a **Next** gombot.





5 Adja meg adatait, e-mailcímét. A program megkérdi, hogy megszerkesztheti-e a weblapot. Kattintson a **Yes** parancsra, majd a honlap keresőprogramban történő megnyitásához jelölje meg weblapja hivatkozását.

Egyszerű weblap

Ha nem használ Internet-alapú weblapkészítőt, dolgozhat webszerkesztő programmal is.

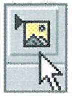
1 Az egyik legegyszerűbb és legnépszerűbb webszerkesztő program az Office 2000 csomagban szállított Microsoft FrontPage.





2 Az új fájl automatikusan nyílik meg. Gépelje be a szöveget és formázza. Megváltoztathatja a betűméretet, a megjelenést és a színt.

3 A weblapba képeket is illeszthet, ha megnyomja az eszköztár **Kép beillesztése** parancsát.



4 Kísérletezzen, amíg elégedett nem lesz az eredménnyel. Olyan könnyű dolga van, mintha csak a Word programot használná.





Kisokos

A weblap mentése

Ha Internet-alapú weblap készítőt használ (pl. a Yahoo!-t), készítsen a weblapról másolatot. Ha a webkiszolgáló hibája miatt honlapja elveszne, nem kell mindent elölről kezdenie. Nyissa meg weblapját a keresőprogramban, és válassza a Fájl menü Mentés másként parancsát. A honlap és grafikai elemei a számítógépre mentődnek. 'Weblap mentés' címen mentse honlapjának minden oldalát.



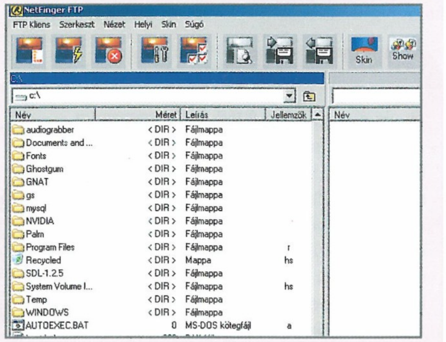
Fókuszban

A weblap feltöltése az Internetre

Ha webszerkesztő programot használ, a fájlokat fel kell töltenie saját web tárterületére. A weblap szerverre töltésével kapcsolatosan kérjen tanácsot Internet-szolgáltatójától vagy weblap kiszolgálójától. A weblap feltöltéséhez szüksége lehet egy FTP-re (File Transfer Protocol – állománytovábbító protokoll). Próbaverzióját letöltheti olyan oldalakról, mint például a www.download.com, vagy használhat más feltöltési módszereket.



A Prim Online Letöltés oldal



Nem megy a címkézés!

Megragadó pillanatok

Tartalom

- Címkesablonok használata a Microsoft Works-ben és a Microsoft Wordben
- A címkék kiegészítése ClipArt képekkel
- Címlista-címkék kiválasztása az adatbázisból; kinyomtatásuk



Az öntapadós címkéknek hasznát vehetjük otthon, munkahelyünkön vagy akár az iskolában. Sokféle színben, formában és méretben léteznek, így majdnem biztosan találunk olyat, amelyik megfelel az elképzeléseinknek. Egyedivé varázsolhatjuk gyermekünk iskolai felszereléseit a színes névcímkékkel, de akár saját videogyűjteményünket, CD- vagy floppykészletünket is felcímkézhetjük.

Képes címkék

Sokkal szebb lesz egy címke, ha grafikát is elhelyezünk rajta. Ráadásul egy szempillantás alatt beazonosíthatjuk. A címkenyomtatás rendkívül egyszerű, és a címkéknek számtalan módon vehetjük hasznát. Ha konkrét elképzelésünk van, léteznek külön címketervező programok, mint pl. az Avery LabelPro, amelyek olyan kreatív megoldásokat kínálnak, amelyek tökéletesen működnek a Windows programban. Letölthetjük a szoftver ingyenes változatát, hogy teszteljük tervezői képességünket, és máris elkezdhetjük a felcímkézést.

Tudta-e?

Ha grafika is van a címkén, jóval hosszabb ideig tart a kinyomtatása. A legtöbb ClipArt kép kicsi, nem lassítja le túlzottan a nyomtatást, de a szkennelt képek nyomtatása során túlzottan lomhának tűnhet a nyomtatógép. A képfájl méretének csökkentése valamennyit segíthet, ezért célszerű olyan programot használni, mint pl. a Paint Shop Pro vagy a Microsoft Paint, amelyek csökkentik a színek mennyiségét azáltal, hogy fekete-fehérré alakítják a színes képeket.



Gyorsjavítás

A megfelelő címke



Amennyiben tintasugaras vagy buboréknyomtatót használ, és a kép zavaros, valószínűleg olyan címkére nyomtatott, amelyet lézernyomtatóhoz terveztek. A tintasugaras és buboréknyomtatókhoz készült papír speciális kidolgozású, és kifolyásgátlóval van ellátva, amely lézernyomtatókhoz nem kell. Győződjön meg róla, hogy mindig a megfelelő papírra és annak megfelelő oldalára nyomtat-e.

Színes címkék

A számítógépes címkék nagy színválasztékban kaphatók. Színes nyomtató használatakor legjobb, ha sötét címkére világos színeket nyomtat és fordítva. A piros szín szövegnek nagyszerű választás, mert erősen kitűnik, kiemelkedik egy olyan világosabb háttérből, mint pl. az égszínkék. Mindig tartsa szem előtt, hogy a címke alapszínének össze kell illenie a rákerülő grafika színével. Arra is figyelni kell, hogy az ábrában ne kerüljenek össze olyan színek, amelyek ütik egymást, és ezáltal a szem nehezen különbözteti meg őket. Először nyomtasson ki egy mintát a sima fehér papírra.





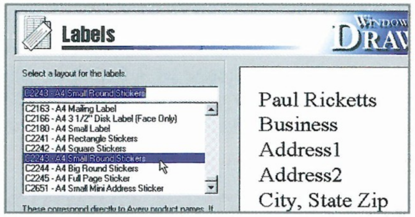
Mátrixnyomtatót használ?

Akkor sincs ok aggodalomra, ha mátrixnyomtatót használ. Lehet, hogy régi, de azért alkalmas címkenyomtatásra. Ha rendelkezik automatikus lapadagolóval, használhat A4-es címkepapírt. Az már problémát jelenthet, ha perforált szélű papírra nyomtat a gép. Ez esetben ilyen típusú papírt kell szerezni a címkenyomtatáshoz.

Varázsló szoftver

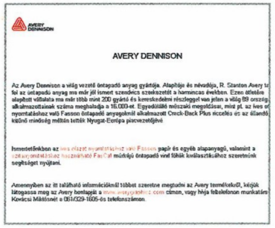


Egyes címkecsomagok CD-ROM-on kaphatók, amelyen címkesablonok is találhatók, mint sok más grafikai programban. A Varázslók lépésről lépésre végigvezetnek bennünket a címkekészítés során. Kiválaszthatjuk a címke formáját és méretét, a színt és a stílust, majd a program megtanít bennünket kinyomtatni a kész anyagot. Ez gyors és egyszerű módja a címkenyomtatásnak.



Orvosoljuk a bajokat

A problémák minimalizálhatók, ha igénybe vesszük az összes rendelkezésre álló segítséget. A Works és a Word, az Avery weboldal és más speciális címkéző programok elkészítik és a megfelelő méretben és formában nyomtatják ki a címkéket. Ha gondja van a nyomtatással, ellenőrizze, nem fogyott-e ki a nyomtató tintapatronja.



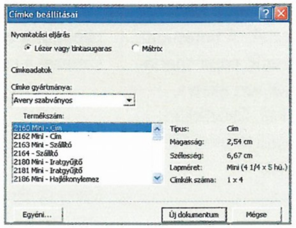


H-P-73-10-20-018

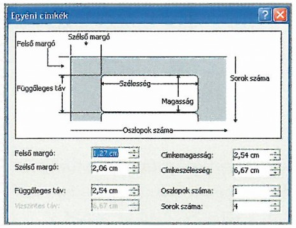
A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

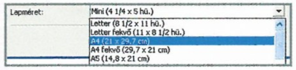
Címkézés a Works 2002-vel

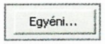
Az elkészítés és címkeoldalak kinyomtatása egyszerű a Microsoft Works 2002-vel, főleg, ha olyan népszerű márkát választ, mint az Avery. Íme a folyamat bemutatása a Windows XP-vel.



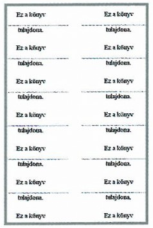
1 Nyisson meg egy dokumentumot a Microsoft Works-ben. Az **Eszközök** menüben válassza a **Címke** parancsot. A címke beállításai ablakban jelölje ki a nyomtatási eljárás részben a nyomtató típusát. Ha Avery címkéket használ, menjen végig a 'Termékszám' listán, kattintson a márkára és folytassa a 3. ponttól.







2 Ha a címke típusát nem találja, testre szabhatja a címkebeállításokat a **Egyéni** gomb megnyomásával. A címkék méretét gépelje a megfelelő mezőkbe. Írja be a címkék mennyiségét, kattintson a **Lapméret** panelre és válasszon megfelelő méretet a címkékhez. Nyomjon **OK**-t.



3 Kattintson az **Új dokumentum** gombra és gépelje be a címkékre szánt szöveget. A **Betűtípus** gomb lenyomásával alakíthatja a külalakot. A **Nyomtatási kép** után kattintson a **Nyomtatás** gombra. A **Bezárás** paranccsal mentheti el a fájlt.

Fókuszban

Tegye színesebbé a címkét ClipArtban!

A ClipArt képtár szórakoztató képekkel teszi látványosabbá címkéinket.



A legtöbb címkézőprogram lehetővé teszi képek beszúrását, ennek a legegyszerűbb módja pedig a **ClipArt képtár** használata. Állítsa be a kép kívánt méretét úgy, hogy rákattint és a címkéhez megfelelő méretre húzza a nyilacskákkal.

Microsoft Works

A Beszúrás menüben megtalálható **ClipArt** menüpontban választhatja ki a címkéhez hozzárendelni kívánt képet. A képet a **Szerkesztés** gomb megnyomásával szúrhatja be, amelyet a **Címkék** párbeszédablakban talál.

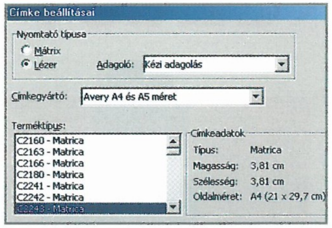


Microsoft Word

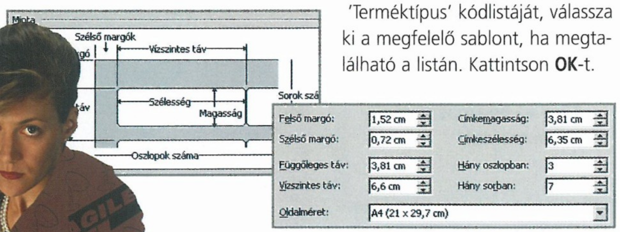
Helyezze a kurzort oda, ahová be szeretné szúrni a grafikát, és lépjen a **Beszúrás** menübe. Kattintson a **Kép** parancsra, majd a **ClipArt** gombra. Válasszon ki egy képet a listából, majd kattintson a Beszúrás gombra. Ezután kattintson a képre, majd nyissa meg a **Formátum** menüt és válassza a **Kép** menüpontot. Kattintson a **Layout** fülre és válasszon egy opciót a **Wrapping style** panelből. Nyomjon **OK**-t.

Címkék készítése a Worddel

A Microsoft Word számos sablont tartalmaz Avery címkékhez. Ha más címkemárkát használ, mérje meg, és azt tapasztalhatja, hogy szinte tökéletesen összepasszolnak a sablonok.



1 Nyisson meg egy új dokumentumot a Wordben. Az **Eszközök** menüben jelölje meg a **Boríték és címke** menüpontot. Kattintson a **Címkék** fülre, majd a **Beállítások** gombra. A 'Címkegyártó' felirat melletti mezőben jelölje ki a címke típusát a legördülő menüből. Nézze végig a 'Terméktípus' kódlistáját, válassza ki a megfelelő sablont, ha megtalálható a listán. Kattintson **OK**-t.





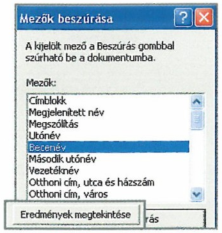
2 Ha a címkék termékkódját nem tartalmazza a lista, gépelje be a címke adatait. Kattintson a **Részletek** gombra, ezután adja meg a méreteket, majd kétszer kattintson az **OK** gombra. Az új dokumentum paranccsal létrehozhat egy címkelapot. Szúrja be a szöveget vagy képeket, ellenőrizze, majd nyomtassa ki a megszokott módon.

Címlista-címkék nyomtatása az adatbázisból

A címlista adatbázisból történő kinyomtatásával sok időt takaríthat meg. A legtöbb szövegszerkesztő program engedélyezi az adatbázis használatát címkekészítéshez.

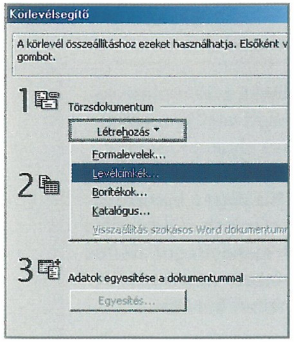
Microsoft Works 2002

Az **Eszközök** menüben válassza a **Címkék** parancsot. A 'Címke beállításai'-ban adja meg a méreteket az 1. pontban foglaltak szerint. Kattintson az **Új dokumentum**, majd a **Mezők beszúrása** panelre. A 'Mezők' ablakban kattintson a kívánt mezőkre, majd a **Beszúrás**ra. Az **Eredmények megtekintése** megmutatja az eredményt.



Microsoft Word

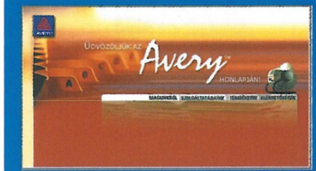
Az **Eszközök** menüben kattintson a **Körlevél** parancsra. Itt tud beszúrni részleteket a dokumentumba egy adatforrásból, ez esetben a címlista-címkékre. Kattintson a **Létrehozás** gombra. Ezután hozzáférhet a címlista adatbázishoz. Válassza ki a beszúrni kívánt adatokat. Ha már összeválogatta a kívánt információkat, jöhet a nyomtatás.



Kisokos

Címkék az Internetről

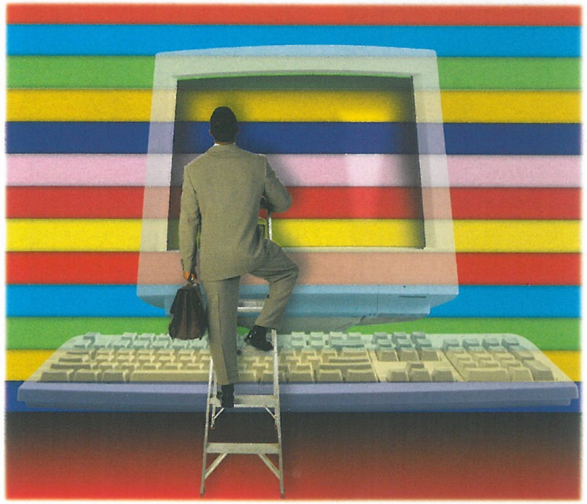
Ha gondjai adódnának a címkék megtervezésével vagy kinyomtatásával, látogasson el az Avery weboldalára. Ott információt kaphat a cég különböző termékeiről. A www .avery.co.uk weboldalra látogatva ingyenesen letölthet címkekészítő próbaprogramokat, mint például a Windows-barát LabelProt vagy az Avery Wizardot, amely remekül működik a Worddel.



Képek rétegekből

Szeletelve kérjük

Tartalom



Rétegek segítségével a számítógépen könnyebben tudunk képeket készíteni. Ez a technika nagy rugalmasságot biztosít, a képek perspektivikusak és jól felépítettek lesznek. Lehetővé válik, hogy a rajz alkotóelemeit elkülönítve kezeljük, így összetettebb képeket tudunk készíteni. A rajzprogramokban (pl. Paint Shop Pro) a rétegtechnikával a kép minden egyes eleme felett nagyobb kontrollal rendelkezünk. Ha e technikát kicsit közelebbről megismerjük, már nem fog olyan bonyolultnak tűnni.

Feltárulnak a rétegek

Amint némi jártasságra tett szert a Paint Shop Pro 7 Réteg Palettájának használatában, profi módon fog rétegeket kitörölni, újakat csatolni és a hibákat könnyedén korrigálni. Felfedezi majd, hogy az egyes rétegek mozgatásával, elrejtésével milyen hatást tud elérni. Ebből a kártyából megtudhatja, mikor és hol érdemes a rétegtechnikát alkalmazni.

Tudta-e?

Sok tehetséges művész használja a rétegtechnikát. Némi ízelítőt kaphat, ha ellátogat a Paint Shop Pro Users Group internetes oldalára: www. pspug.org/gallery/ gallery.shtml. Az oldal mind amatőr, mind hivatásos művészektől tartalmaz munkákat. Kép feltöltése esetén lehet a csoporthoz csatlakozni.

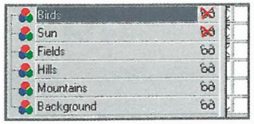


A weboldal galériája valósághű képeket tartalmaz

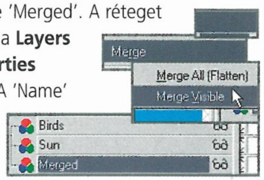
Gyorsjavítás

Túl sok réteg esetén



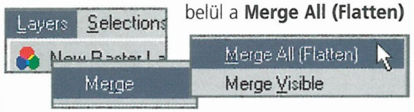


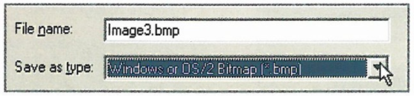
Ha túl sok olyan rétegből áll a képünk, amelyeken kevés a rajz, két vagy több réteget érdemes egyesíteni. Ez a kép például összesen négy réteggel ábrázolja az eget és a földet. Egységesítésükhöz előbb meg kell győződnünk arról, hogy csak az egyesítendő rétegek vannak megjelenítve. A Réteg Palettában a **Layer Visibility Toggle** kapcsolóra kell kattintanunk, hogy az összes többi réteget átmenetileg elrejtsük. Ezután rákattintunk az egyik látható rétegre, majd a **Layers** menüből a **Merge**, azon belül pedig a **Merge Visible** opciót választjuk. A megjelenített rétegek egy rétegben egyesültek, melynek neve 'Merged'. A réteget át tudjuk nevezni a **Layers** menüből a **Properties** pontra kattintva. A 'Name' mezőbe beírjuk az új elnevezést, végül **OK**.



Réteges képek

Ha egy rétegtechnikával készült képet kíván más programba, például Wordbe vagy Works-be illeszteni, akkor a rétegeket egyesíteni kell. Mielőtt belekezdenénk az egyesítésbe (lapítás), ellenőrizni kell, hogy a Réteg Palettán az összes réteg látható-e. Kiválasztjuk a **Layers** menüből a **Merge**, azon belül a **Merge All (Flatten)** pontot. A Fájl menüben '.bmp' formátumban mentjük a képet. Ezután megnyitjuk a Wordöt és a **Beszúrás** segítségével elhelyezzük a képet az adott dokumentumban.





Hibaradírozás



Hiba esetén nem a teljes képen kell radíroznunk, pusztán azon a rétegen, amelyen a hiba van. Kiválasztjuk a korrigálni kívánt réteget, és a radír eszközzel eltüntetjük a hibát. Miközben a radírt használjuk, az aktuális réteg alatti réteg is látható.

Halványítás

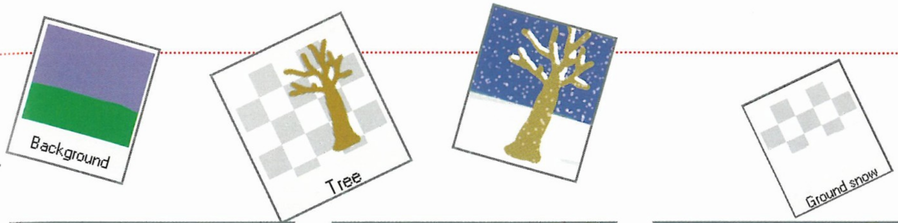


Rétegeket ki tudunk törölni, elrejteni, de lehetőség van halványításukra is. A Réteg Palettán kiválasztjuk a halványítandó réteget, és az átlátszóságjelző mezőn a mutatót balra toljuk, ezzel fokozatosan tudjuk halványítani a képet. A mutató jobbra tolásával visszaélesíthetjük a képet.

Orvosoljuk a bajokat

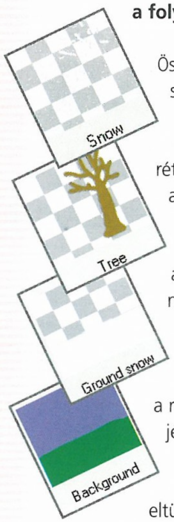
A rétegtechnika eleinte bonyolultnak tűnhet, de ha követi e fejezet útmutatását, rövid időn belül képes lesz összetett, több rétegű képet készíteni. Mindamellett nem jó, ha elragadtatásunkban túl sok réteget alkalmazunk, mert elfelejthetjük, hogy mit is tartalmaznak. Emiatt is érdemes tartalomra utaló, informatív nevet választani az egyes rétegeknek. Hasznos nyitva tartani a Réteg Palettát, mert így láthatjuk, hogy a képet alkotó rétegek hol vannak. Ügyeljünk a fájl méretére, ugyanis minden további réteg növeli a méretet. Túl nagy fájl kezelése már jelentősen lelassíthatja a programot.





Mire jó a réteg

Rugalmas felhasználást tesz lehetővé, a felhasználó jobban tudja kontrollálni a folyamatot.



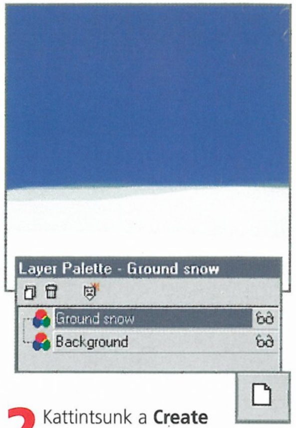
Összetett kép készítésénél rajzoljon minden elemet külön rétegre. Ennek az az előnye, hogy a kép módosítása csak az adott rétegre és nem az egész képre vonatkozik. További előny, hogy a rétegek sorrendjét variálhatjuk, bizonyos képelemeket eltüntethetünk.

Képkészítés elemekből

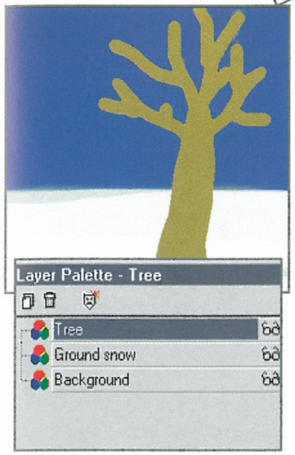
Mikor megnyitunk egy új fájlt, az eleve tartalmaz egy réteget: ez a 'háttér'. A képhez további rétegeket kell adni minden új képelem számára.



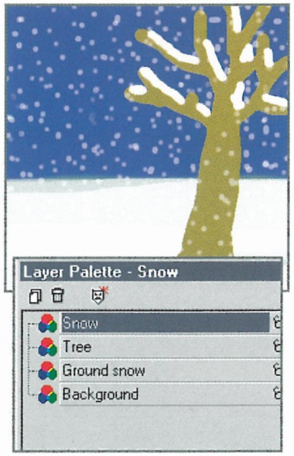
1 A Háttér nevű rétegen kezdjük a munkát, annak megfestésével. Az Object eszköztárból nyissuk meg a **Layer Palette**-t.



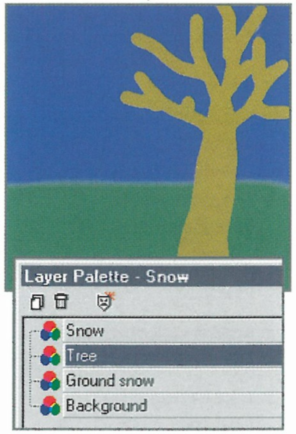
2 Kattintsunk a **Create Layer** ikonra, így a képhez csatolunk egy új réteget. A címe legyen 'Hó a talajon'. A Paintbrush eszköz használatával fessünk havat a fűre. A zöld háttér még mindig megvan, csak már a hó alatt.



3 Csatoljunk a képhez újabb réteget, amit a 'Fa' névvel látunk el. Fessünk rá egy fát levelek nélkül, ami a téli témánknak felel meg.



4 A negyedik réteg kapja a 'Hó' nevet. Az Airbrush használatával fessünk hópelyheket a levegőbe és a fa ágaira.



5 A **Layer Visibility Toggle** kapcsolóra kattintva a 'Hó' és a 'Hó a talajon' nevű rétegeket távolítsuk el, és a képet nyári hangulatúvá tehetjük.

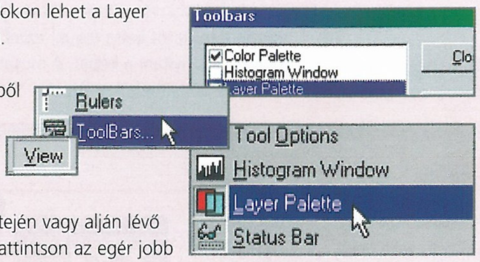
Fókuszban

A Layer Palette

A Layer Palette jeleníti meg a kép rétegeit, ott lehet szerkeszteni.

Az alábbi módokon lehet a Layer Palette-t elérni.

A **View** menüből válassza az **Toolbars** opciót.



A képernyő tetején vagy alján lévő szürke sávra kattintson az egér jobb gombjával, és a felnyíló menüből válassza a **Layer Palette**-t.

A Layer Palette-t a billentyűzet 'L' billentyűjének lenyomásával is megnyithatja.



Ötlet

A Layer Visibility Toggle segítségével átmenetileg el tudja rejteni az útban lévő rétegeket.

Create layer A kijelölt réteg fölé új réteget helyez el

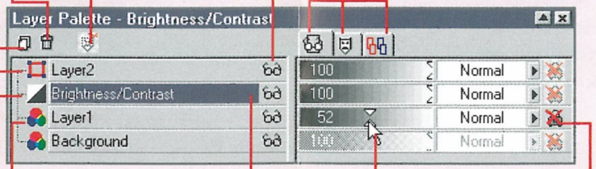
Delete layer Kijelölés után az adott réteget törli

Create mask Magasabb szintű rétegeszköz

Layer Visibility Toggle Elrejti vagy megjeleníti az adott réteget. Ha keresztben át van húzva, a réteg nem látható



Layer Palette tabs Megjelenés, Maszk és Csoport eszközök



Raster Layer Képi réteg (Lásd Rétegtípusok, jobbra)

Opacity sliders átlátszóvá tehetjük vele a réteget

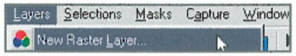
Adjustment Layer Az alábbi réteg színeinek és tónusának a beállításához használhatjuk

Selected layer Az aktív réteg

Vector Layer Olyan réteg, ami szöveget, rajzot vagy kész alakzatot tartalmaz

Lock Transparency Zárt állapotban módosításokat hajthat végre a már létező rétegeken, de nem csatolhat hozzájuk újakat

Rétegtípusok

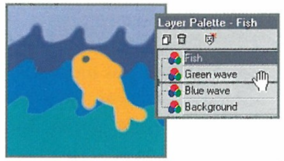


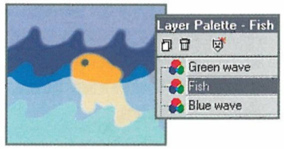
Új kép megnyitásakor a 'Háttér' réteg képernyő típusú. Az ilyen rétegen bármelyik rajzoló vagy festő eszközzel dolgozhat. Ha ugyanilyen típusú további rétegre van szüksége, válassza a **New Raster Layer** opciót. Amennyiben szöveg vagy alakzat eszközt kíván használni, válassza a **New Vector Layer** opciót. Kattintson a **New Adjustment Layer** opcióra, ha a rétegek színén és fényességén szeretne állítani.

Rétegrendezés

Nem kell aggódnunk a rétegek sorrendje miatt, később bármikor megváltoztathatjuk.

Ezen a képen a halat rajzoltuk utoljára, ezért a víz tetején van. Ha rákattintunk a Layer Palette-ben a **Fish** (hal) rétegre, és a **Green Wave** réteg mögé soroljuk, a hal bekerül a vízbe.





'Elvesztettem egy fájlt'

Keresés és visszaállítás



Tartalom

Gyakorlat teszi a mestert. Az adatok kezelése, a merevlemezre történő biztonságos mentése nagyon gyorsan elsajátítható. Fontos, hogy kezelni tudjuk adatainkat. Információk, levelek, egy konferencia anyaga vagy az évek során készített grafikák és tervek legalább olyan fontosak lehetnek, mint bármely más vállalati információ. Az adatok ritkán vesznek el végleg. Valószínűbb, hogy a számítógép csak nem tudja felismerni őket.

A baj elkerülése

Ha a PC valamelyik programja tönkremegy, vagy más, nem várt esemény történik, ebből a fejezetből megtudhatja, hogyan segíthet magán. Nem minden veszteség tragikus. Gyakran könnyen helyreállíthatja a már örökre elveszettnek hitt értékes fájlokat. Ha mégsem jár sikerrel, vásárolhat egy erre a célra szolgáló különleges szoftvert, vagy kérheti szakember segítségét.

Tudta-e?

Az adatok visszaállítása komoly feladat. Nemcsak számlák és levelek veszhetnek el. Sok üzemben a tervezés és a gyártás számítógépes technológiával működik (CAD / CAM). Ha egy üzem 'veszíti' el adatait, akkor az adatok helyreállításáig emberek százai maradhatnak munka nélkül. Ha keresőprogramjába begépeli az 'adatmentés' szót, a program számos, ilyen tevékenységgel foglalkozó cég honlapját fogja kilistázni.



Kürt Computer - **Adatmentés** - Ha beütött a baj
... Milyen lépésekből áll az **adatmentés**? Tanulmányozd az **adatmentés** folyamatát. Olvasd el az adatmentési szerződést. ... az **adatmentés** folyamata. ...
www.kurt.hu/szolgalt/adatment.htm - 12k - Tárolt változat - Hasonló oldalak

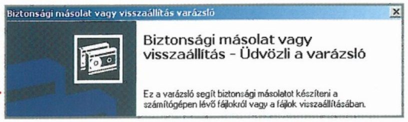
LAAZ Szolgáltató Bt. : **Adatmentés**, archiválás
... **Adatmentés**, archiválás. ... Segítünk megtervezni biztonságos adattároló rendsze
Alkalmi vagy rendszeres **adatmentés**. Fizikailag ép adathordozóról: ...
www.laaz.vnet.hu/mentes.html - 4k - Tárolt változat - Hasonló oldalak

Adatmentés - Profik.hu
Adatmentés. Sérült, működésképtelen Winchesterről adatmentést vállalunk. Hívjon minket bizalommal, az ár megegyezés kérdése. ...
www.profik.hu/adatmentes/tartalom.html - 3k - Tárolt változat - Hasonló oldalak

KRÁLIK és Társa - **Adatmentés** Árlista
KRÁLIK és Társa - adatmentés .
www.kralik.hu/frame_arlista.html - 2k - Tárolt változat - Hasonló oldalak

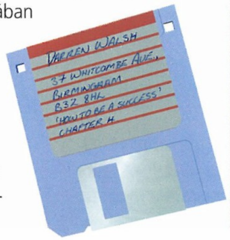
A gondok megelőzése

A problémák megelőzésének egyik legbiztosabb módja, ha kulcsfontosságú fájljairól rendszeresen készít biztonsági másolatot. A biztonsági másolat a merevlemezen tárolt fájlok külső adathordozóra történő mentését jelenti. Kisméretű fájlok esetében használhatja a szokásos floppylemezeket. Ezen adathordozók hátránya, hogy csak kis mennyiségű adat tárolására képesek. Alkalmasak szöveg-, táblázatos-, és adatbázis fájlok tárolására, különösen akkor, ha a mentés a Biztonsági másolat vagy visszaállítás Varázsló segítségével történik.



Biztonságos tárolás

A biztonsági másolatot ne hagyja a számítógép tetején. Ha tűz üt ki, vagy kiönti a teáját, egyszerre veszítheti el a fájl eredeti és másolt példányát is. Használjon írható CD-lemezt vagy Zip-lemezt. Ideális, ha az adathordozókat egy másik szobában, tűzbiztos szekrénybe bezárva tartja, vagy egy jó ismerőse otthonában helyezi el őket. Habár így nem tudja annyiszor frissíteni a másolatokat, ahányszor szeretné, de még mindig jobb, mintha egyáltalán nem rendelkezne másolattal.



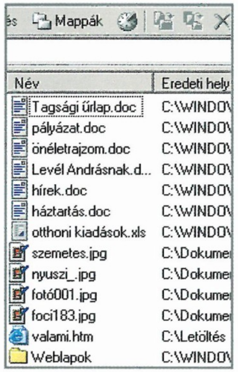
Hízó lemezek



A floppylemezek tárolókapacitása nagyon hamar elégtelennek bizonyul. A tárolást illetően a következő lépcsőfok a Zip lemezek használata. Minden egyes lemez több mint 100 MB adat tárolására képes, míg a lemez vastagsága alig több, mint egy hagyományos floppylemezé.

Mit rejt a Lomtár?

Amikor megnyitja a Lomtár mappát, lehet, hogy meglepődik, mennyi olyan fájlt tartalmaz, amelyekről azt sem tudja, mi van bennük. Ezek általában valamelyik szoftver által használt ideiglenes vagy telepítő fájlok, ne törődjön tehát velük. Ezekre valószínűleg már nincs szükség. Ha töröl egy programot gépéről, valószínű, hogy talál néhány ilyen fájlt a Lomtárban. Ha nem törölt programot a gépről, minden esetben egyeztessen a család többi tagjával, mielőtt a Lomtár mappát végérvényesen kiürítené.



Orvosoljuk a bajokat

Nem is olyan nehéz egy fontos fájlt véletlenül kitörölni. Ha ez történne, nem árt, ha beszerez egy speciális helyreállító szoftvert. Ha véletlenül véglegesen törölt egy fájlt, ne dolgozzon és ne játsszon a gépen, amíg nem futtatta le a speciális helyreállító programot. A modern számítógépek közül sokhoz szállítanak ingyenes szoftvercsomagot is, így először ellenőrizze a géppel együtt érkezett eredeti lemezeket. A legbiztonságosabb megoldás az, ha legfontosabb fájljai CD-re vagy Zip lemezre vannak másolva – soha nem lehet tudni!



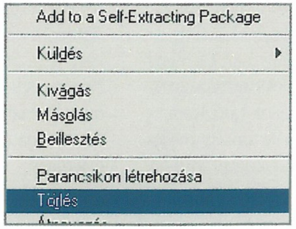
H-P-73-10-20-027

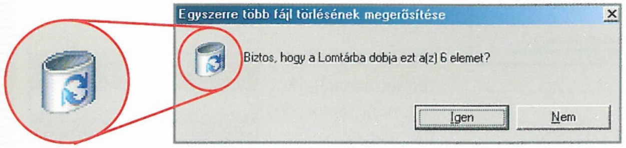
A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

Törölt fájlok helyreállítása

A Lomtár angol nevéhez híven (szó szerint: ideiglenes tároló) esélyt ad a kidobásra szánt fájloknak. Alább felvázoljuk, hogyan állíthat vissza egyszer már törlésre ítélt és a Lomtárba helyezett fájlokat.

1 Ha töröl egy fájlt, az általában a Lomtárban köt ki, ami tulajdonképpen csak egy ideiglenes tároló hely. A véletlenül törölt fájlokat ebből a mappából még visszaemelheti. Amikor egy fájlt töröl, a gép üzenetet küld, amelyben tájékoztatja, hogy a szóban forgó fájl a Lomtárba kerül.





2 Amikor a Lomtárba bármilyen fájl kerül, a mappa Asztalon lévő ikonja világosan mutatja, hogy a Lomtár tartalmaz valamit.



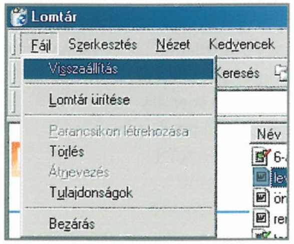
Ötlet

A Lomtár ürítése parancs kiválasztása előtt ellenőrizze a mappában lévő elemek listáját.



3 A Lomtár mappa tartalmának kilistázásához kattintson duplán a mappa ikonjára. Ha olyan elemet talál, amelyet mégis szeretne visszahelyezni, kihúzhatja azt a Lomtárból az Asztalra vagy visszateheti azt eredeti helyére.

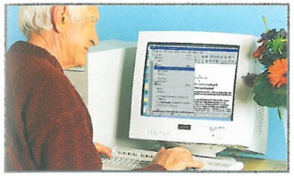
4 Helyezze az egérkurzort a visszahelyezni kívánt fájl fölé és jelölje ki. Lépjen a **Fájl** menü **Visszaállítás** parancsára. A szóban forgó fájl visszakerül az eredeti mappába. Ezt követően a fájl ismét a törlést megelőző módon érhető el.

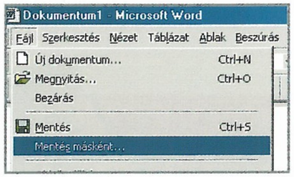


Törölt fájlok visszahelyezése a Lomtár mappa ürítése után

Ha egy fájlt a Lomtárba helyezett, majd később úgy dönt, hogy mégis visszahozná azt eredeti helyére, kellemetlen meglepetés érheti, ha időközben saját maga, vagy a gépet használó másik személy véletlenül kiürítette a Lomtár mappát; de még mindig nincs veszve minden.









1 Ha véletlenül törölt egy fájlt, nyissa meg a Lomtár mappát, és haladéktalanul helyezze vissza a fájlt eredeti helyére. Semmiképp se halogassa a műveletet. A család bármely másik tagja merő segítőkészségből kiürítheti a mappát, nem is sejtve, hogy abban egy visszahelyezésre váró fájl található.

2 Néha visszaállíthatók olyan fájlok, amelyek már nincsenek a Lomtárban. Ehhez speciális szoftver kell (Norton Utilities). Komplikált művelet, érdemes tapasztalt számítógépfelhasználó segítségét kérnie. Ha azonban valaki kiüríti a Lomtárat, majd tovább folytatja a munkát, ritkán jár eredménnyel a törölt fájlok visszaállítására tett kísérlet.

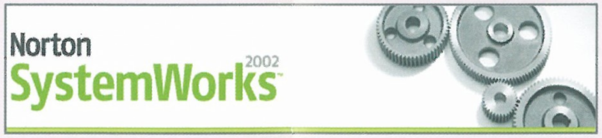
3 Amikor a Lomtár kiürítésre kerül, a Windows nem semmisíti meg véglegesen a mappa tartalmát, hanem megváltoztatja a szóban forgó elemek állapotát a merevlemezen. Ezért, amikor legközelebb valamilyen fájlt a merevlemezre kell menteni, a Windows engedélyt kap a Lomtártól a törölt fájlok felülírására.

4 A törölt fájlok esetleges felülírásának elkerülése érdekében semmit ne tegyen a számítógépen addig, amíg le nem futtatta a speciális szoftvert. Játékprogramokat se indítson el, mivel bizonyos játékok játék közben adatokat mentenek a merevlemezre.

Fókuszban

A PC teljesen tönkrement

A jövőbeli komplikációk elkerülése érdekében tegye meg a megfelelő megelőző lépéseket.



1 A segédprogram-csomagok általában tartalmaznak hasznos visszaállító lemezeket. Mivel ezek használata igen bonyolult, nagyobb az esély a sikerre, ha egy tapasztalt felhasználó lát neki a feladatnak. Ha a merevlemez teljesen megsérült vagy a PC teljesen tönkrement, a legjobb megoldás, ha nem késlekedik, hanem felkeres egy erre szakosodott, adatmentéssel foglalkozó céget.

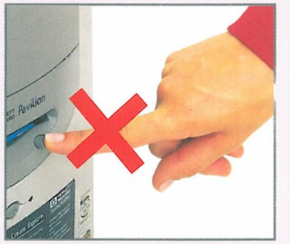
2 Ha gépe árvíz, tűzvész vagy más baleset miatt teljesen tönkrement, teljesen érthető, ha aggódik a merevlemezen lévő adatok miatt. Lehetséges, hogy személyes és üzleti címjegyzékeinek adatai vagy egy teljes szakdolgozata odaveszett. Az első és legfontosabb dolog, hogy ne essen pánikba!

3 Ne próbálja elindítani a gépet, különösen akkor ne, ha a PC nedves, mivel ez áramütés veszélyével is jár. Ha teljesen biztos abban, hogy a gép nem kapott vizet, kapcsolja be. Ha úgy találja, hogy a merevlemez szokatlanul hangos, azonnal kapcsolja ki a gépet.



Soha ne kapcsolja be a gépet nedvesen!

4 Egyes cégek a számítógépet és a merevlemez köddé vált adatait megkísérlik kimenteni. Mivel ezek a cégek általában nagyvállalatok számára dolgoznak, szolgáltatásaik igen drágák. Ennek ellenére az adatmentési és adat-helyreállítási szolgáltatások egyre növekvő népszerűségnek örvendenek. Lehetséges tehát, hogy mégis sikerül egy viszonylag költségkímélő megoldást találnia.



Mire jó a web?

A hálózat előnyei

Tartalom

- Állítsa az Internetet saját szolgálatába
- Kapcsolatfelvétel régi barátokkal
- A tudás elmélyítése a web segítségével
- Kontroll alatt a telefonszámla



Először vészesnek tűnhet csatlakozni a számítógépek világméretű hálózatához, de némi felkészüléssel az internetes szörfözést kifejezetten eredményessé tehetjük. Ha már tudja, hogyan induljon el, a világháló hatalmas tárháza gyorsan az információszerzés legkönnyebb formájává válik. A hálón bármilyen témáról kaphat akár különleges információkat is. A népszerű kereső programok (www.altavizsla.hu, www.google.hu, www.yahoo.com) által megnyílik a tudás, a szórakozás és a művelődés gazdag virtuális világa – a mikrobiológiától kezdve a galaxisokig és tovább. Mindezért nem kell vagyonokat kifizetnie.

Okos felhasználás

E-mailt küldeni a világ másik pontjára sokkal olcsóbb, mint egy távolsági telefonbeszélgetés. Az Internet temérdek lehetőséget tartogat, melyeket maximálisan ki fog tudni aknázni e kártya segítségével.

Tudta-e?

Ha elvesztette a kapcsolatot egy régi baráttal, vagy egy üzleti ismerőssel, a világháló segítségével újra megtalálhatja őket. A következő címeken találhat segítséget: www.telefonkonyv.hu, www.telefonkonyv.com, www.matav.hu, www.email-tudakozo.hu. További telefonkönyveket talál, ha ellátogat a www.telefonkonyv.lap.hu oldalra. Nemzetközi keresés esetén próbálja ki a www.infobel.com portált.



Gyorsjavítás

Alacsony költségek

Tévhit, hogy az Internet használatával vészesen megemelkedik a telefonszámla. Internet-szolgáltatónkat általában csökkentett díjas számon hívhatjuk. Persze, jobb nem csúcsidőben internetezni. Választhatunk fix havidíjas Internet-csomagot, sőt egyes szolgáltatók ingyenes telefonvonalakra is hirdetnek Internetet, ám érdemes az ajánlat megbízhatóságának utánajárni.

Szórakozás

Meglepné párját egy hétvégi utazással? Nézzen el a www.lastminute.lap.hu portálra, ahol számos utazási iroda és légitársaság akciós ajánlatai közül választhat. Színházba vagy moziba menne, de még nem tudja, hová? Keresse fel a www.port.hu oldalt, ahol a színház és a moziműsor mellett az aktuális koncertek után is tájékozódhat, és még rádió- és tévéműsort is talál. Hasonló felépítésű a www.est.hu oldal, ahol az előzőeken kívül a kiállításmenüt is megtekintheti.



Tájékozódás



Segítségül hívhatja az Internetet akkor is, ha új vagy használt autót szeretne vásárolni. Mindenféle gyártmányú és típusú autóról begyűjtheti az információkat. Nem kell mást tennie, csak ellátogatni a www.hasznaltauto.lap.hu vagy a http://auto.startlap.hu oldalakra. Ezeken az oldalakon további linkeket fog találni, bármilyen típusban, gyártóban vagy kategóriában gondolkodik is. Technikai leírások, fényképek és értékelések teszik majd a döntést egyszerűbbé.

Webrádió



Számítógépén keresztül is hallgathat rádiót. Látogasson a www.windowsmedia.com/mg/radio.asp nemzetközi oldalra. Innen számos webrádiót ér el, bármilyen műfajban. Hogy a rádiót hallgatni is tudja, kell egy lejátszó szoftver. Ha a gépén még nincs a Windows Media Player telepítve, akkor töltse le ingyen a szoftvert, és máris hallgathatja a rádiót. Ha hazai bázisú webrádiókra kíváncsi, akkor a www.radio.lap.hu oldal internetes rádiók, webrádiók doboz tartalmát nézze meg.

Orvosoljuk a bajokat

Sok embert elbátortalanít a weben található szolgáltatások és információk óriási mennyisége. Nem szabad hagynunk azonban, hogy ez eltántorítson bennünket is. Szó szerint több ezer oldalt találhat bármilyen témában. Lehet az akár az autóvásárlás vagy olyan hasonló érdeklődésű emberek csoportjának keresése, akikkel eszmét cserélhet. Érdemes tehát jól meggondolni, milyen keresőszót írunk be a keresőprogramba, ha el akarjuk kerülni a számunkra érdektelen találatokat. A telefonszámla kímélése szempontjából pedig, ha nem fix havidíjas előfizetésünk van, célszerű a keresést nem a csúcsidőre időzíteni.



H-P-73-10-20-050

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

Szórakoztató művelődés

A családtagok érdeklődési köre nagyon különböző lehet. Mindenki meg fogja találni a számára megfelelő információt vagy szórakozást kínáló oldalakat. Néhány ötlet, melyen elindulhat.



A Minimax weboldalát (www.minimaxnet.hu) kifejezetten az apróságok szórakoztatására készítették. A kicsik saját honlapot is tervezhetnek, kedves állatos képeket találhatnak, és még gyerekfórum is áll rendelkezésükre. A Fox Kids csatorna szintén üzemeltet egy oldalt: www.foxkids.hu, ahol a játékok mellet olyan anyagok is szerepelnek, amikkel a gyerekek szórakozva jutnak tudományos ismeretekhez.



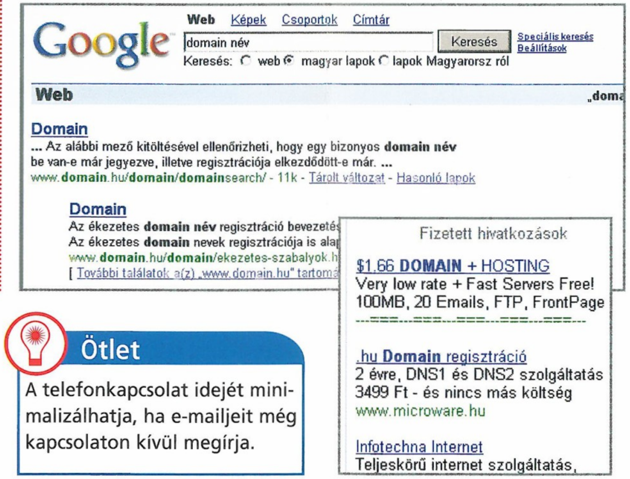
A NASA is rendelkezik weblappal. Számos információ birtokába juthat, lenyűgöző fotókat nézhet meg távoli csillagködökről, és a Földet is megfigyelheti a távoli űrből. A gyermekek számára is tartogat érdekességeket és játékokat az oldal. Ha magyar nyelvű oldalakra kíváncsi ugyanebben a témakörben, akkor a www.csillagaszat.lap.hu oldalon hasznos és roppant érdekes weboldalak listáját találhatja meg.



Ha lelkes madárleső, akkor mindenképpen nézze meg a www.abcissa.force9.co.uk/birds angol nyelvű oldalt, amit a madarak angol szerelmesei üzemeltetnek. Lelkes magyar amatőr ornitológusok lapja a www.madartavlat.hu, ahol szintén gyönyörű fotók és érdekes ornitológiai megfigyelések találhatók.

Találja meg a megfelelő weboldalt

Ha a kereső kifejezést nem pontosan adjuk meg, hatalmas mennyiségű érdektelen link lesz a találati listában. Fontolja meg, mit keres. Több keresőprogramot is kipróbálhat. A legtöbb portál maga is tartalmaz kereső opciót, amivel a keresés már mindenképp egy szűkebb tartományban fog mozogni. Keresshet a Google-lal www.google.hu, de a Startlap keresője is nagyon hasznos: www.startlap.hu. Ez utóbbi oldalon választhatunk témánkénti és abc szerinti listázást is.



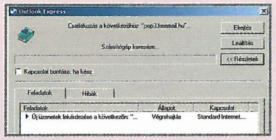
Ötlet

A telefonkapcsolat idejét minimalizálhatja, ha e-mailjeit még kapcsolaton kívül megírja.

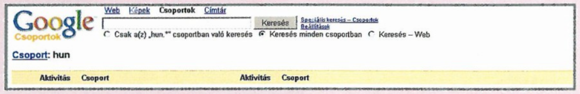
Fókuszban

Kapcsolattartás

Az e-mail kitűnő módja a kapcsolattartásnak, ha barátai vagy rokonai külföldön élnek. Az elektronikus levél elküldése egy távoli országba is csak néhány pillanatig tart, és jóval olcsóbb, mint a telefon. Levelező partnerének digitális fényképet is tud küldeni az e-mailhez csatolva, így a kapcsolat nemcsak írásbeli, hanem képi is lesz.



Hírcsoportok és fórumok



A hírcsoportokat és fórumokat azért létesítették, hogy a hasonló érdeklődésű emberek véleményt és információt cserélhessenek. Kertészkedés, vitorlázás, tudományos fantasztikus irodalom, orvoslás, munkahelyi egészség – a neten mindenféle érdeklődésű embert megtalál. Keresőjébe írja be kulcsszóként a 'fórum' vagy a 'hírcsoport' szót, és indítsa el a keresést. Angolul tudóknak érdemes felkeresniük a www.ibiblio.org/usenet-i címet, ahol további tájékoztatást szerezhetnek a témában, illetve további hírcsoportokat és fórumokat találhatnak, sőt készíthetnek sajátot is.



Kisokos

Közlekedési hírek



Ha autóval indul útnak, tájékozódhat az Interneten a közúti helyzetről. Információt gyűjthet a www.kozut.hu címen vagy a Duna Televízió Interneten keresztül is elérhető teletextjéről: www.dunatv.hu/dunatext/t253.html. Hosszabb autós túra esetén a www.utvonalterv.hu vagy a www.utak.hu oldalak lesznek segítségére. Ezeken az oldalakon menetrendekről és a tömegközlekedésről is tájékozódhat. A www.kozlekedes.lap.hu is segítségére lehet.

Bajok a web-kamerával

Én látlak, te látsz

Tartalom

- A kamera helyes csatlakoztatása és a szoftver megfelelő telepítése
- A Webkamera felvételi szintjeinek beállítása
- Az optimális működést biztosító beállítások



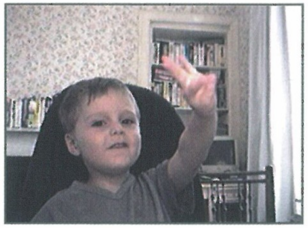
Ha szeretne interaktív honlapot létrehozni vagy otthona, illetve irodája eseményeit közvetíteni, a legjobb eredményt egy webkamera PC-hez való csatlakoztatásával érheti el. A webkamera olyan digitális eszköz, amely képek és videofelvételek elkészítésére egyaránt alkalmas. Mindössze egy saját webkamerára és egy megfelelő sebességű Internet-kapcsolatra van szükség.

Kerüljön képbe

Ez a fejezet a webkamera számítógépes csatlakoztatásának minden lépését bemutatja. Nem csupán azt tudhatja meg, hogyan illessze a webkamerát a géphez, hanem információkat kap a szoftver telepítésére és optimális működésének beállítására vonatkozóan. Tanácsokkal szolgálunk a hangfelvevő szintek beállításaival összefüggő hibaelhárítással és a felvétel lejátszásával kapcsolatosan.

Tudta-e?

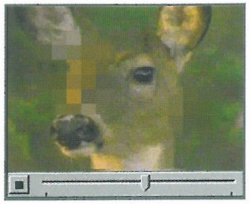
Az első webkamerák csupán egy csésze kávét tudtak figyelemmel kísérni. Ma jóval szélesebb és színesebb a skálájuk. Szemmel tartják távollétében a házat, kamerát lehet szerelni a gyerekágyhoz, sőt irodájából figyelheti az otthon zajló eseményeket. Ezzel a módszerrel a távol élő családtagokkal és barátokkal is kiválóan lehet tartani a kapcsolatot. Sőt mi több, mások is bepillanthatnak magánéletébe, ha csatlakozik egy webkamerás csevegőfórumhoz.



Gyorsjavítás

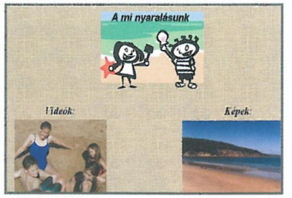
Gyenge képek

Az ADSL technológia hatására az Internet sávszélessége ugrásszerűen megnőtt. Az ADSL adatáramlási sebességének köszönhetően lehetőség van kiváló minőségű, élő, mozgó videofelvétel lejátszására abban az esetben, ha a címzett is nagysebességű kapcsolattal rendelkezik. A hagyományos modem csak kisméretű és szaggatott mozgású felvételt tud közvetíteni, mivel nem tudja elég gyorsan kezelni a beáramló adattömeget.



Videó a honlapon

Ha szeretne saját videofelvételét feltenni az Internetre, azt el kell küldenie egy webszerverre, honlapján pedig egy hivatkozást kell elhelyeznie. A legtöbb webkamerához szállítják a videofelvétel honlapon történő elhelyezését megkönnyítő szoftvert is. Ha mégsem rendelkezik a megfelelő szoftverrel, látogasson el a www.getspycam.cjb.net honlapra. Az Internet-szolgáltató is felvilágosítja minden, a videofelvétel Internetre történő feltöltéséhez szükséges technikai tudnivalóról.

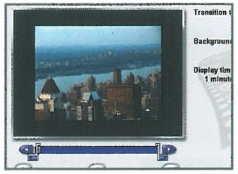


Videokonferencia

A Webkamerát gyakran használják még videokonferenciák lebonyolítására. A Webkamera lehetővé teszi akár a világ különböző pontjain tartózkodó résztvevők virtuális beszélgetését. Ezeket a beszélgetéseket telefonon is le lehetne bonyolítani, de a videokonferencia képes a személyes találkozás érzetét kelteni. A résztvevők úgy készülnek fel, mintha egy személyes találkozóra indulnának, és úgy viselkednek, mintha egy asztal körül ülnének. Az üzleti vállalkozások számára ez a megoldás jelentős utazási költségeket takarít meg.

Nagyméretű csatolt fájl

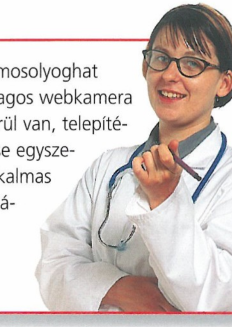
Megtörténhet, hogy rövid filmet szeretne rögzíteni, és szeretné e-mailben elküldeni barátjának. Egy percnyi videofilm mérete azonban elérheti a 10 MB nagyságot, és sokan nem fogadják szívesen a nagy méretű mellékleteket. Ne feledkezzen meg arról, hogy sok címzettnek telefondíjat kell fizetnie arra az időre, amíg a mellékletet letölti, és 10 MB letöltése akár egy órát is igénybe vehet. Számos Internet-szolgáltató és vállalati hálózat szigorúan korlátozza az e-mail üzenetek méretét, így megtörténhet, hogy az elküldött videofilm nem is érkezik meg. Tegye fel a filmet honlapjára, és bízza a címzett belátására, hogy megtekinti-e a honlapon szereplő videofilmet vagy sem.



Orvosoljuk a bajokat



Elsőre bonyolultnak tűnhet egy webkamera beüzemelése, de a szoftver helyes telepítése garancia arra, hogy az eljárás viszonylag egyszerű lesz. Telepítés után webkameráját egy jól ismert tájékozódási pontra irányíthatja, vagy napi levezetett kilométerei számát rögzítendő, taxijának műszerfalához erősítheti. A szerkezetet képernyője tetejére is elhelyezheti, és szó szerint mosolyoghat a világba. Egy átlagos webkamera ára 35 ezer Ft körül van, telepítése és működtetése egyszerű, és kiválóan alkalmas a hatalmas távolságokat is áthidaló kapcsolatteremtésre.



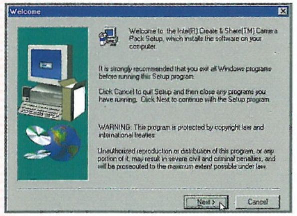
H-P-73-10-20-033

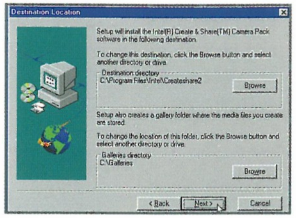
*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

Vágjon bele

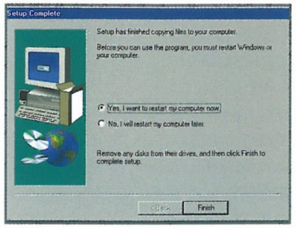
Mint minden hardver/szoftver kombináció, a webkamera is hajlamos különféle problémákat okozni. Éppen ezért a megfelelő telepítés rendkívül fontos.

■ Első lépésként helyezze a webkamerával együtt szállított CD-t a PC CD-meghajtójába. Így elindul a szoftver telepítő programja, ami legelőször megkéri a felhasználót a telepíteni kívánt fájlok és programok tárolására szolgáló célmappa kijelölésére.

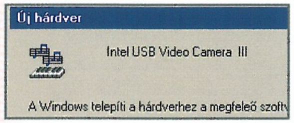


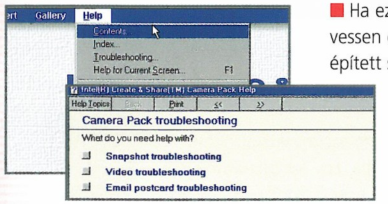


■ Érdemes elfogadni az alapértelmezés szerinti beállításokat. A telepítés befejezése után a PC-t újra kell indítani.



■ A legtöbb modern kameratípus a PC USB csatlakozóját használja. Ez lehetővé teszi a Windows számára a hardver újraindítás nélkül történő felismerését és telepítését.





■ Telepítés után csatlakoztassa géphez a webkamerát. Ha nem történik semmi, indítsa újra a gépet. Ezt követően a Windows fel kell, hogy ismerje az új hardvert.

■ Ha ez sem vezet eredményre, vessen egy pillantást a szoftver beépített súgójára. A kamera működésével kapcsolatos tanácsokat a gyártó honlapján lévő Hibakereső vagy FAQ (Gyakran ismétlődő kérdések) rovatokban is találhat.

Ötlet

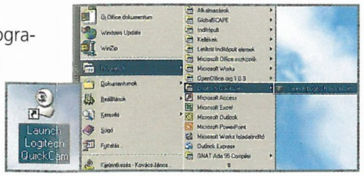
Készítsen felvételeket legértékesebb vagyontárgyairól egy esetleges betörés esetére.



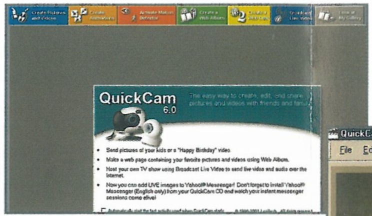
A szoftver használata

A legtöbb webkamerához tartozik egy szoftver, amely segítséget nyújt a videofelvételekhez, videó e-mail üzenetek elküldéséhez, sőt, honlapját hangokkal és képekkel is színesítheti.

■ Indítsa el a webkamerával együtt szállított szoftvert (a programot a **Start** menü **Programok** almenüjéből nyithatja meg). A szoftvert az Asztalon lévő ikonra duplán kattintva is megnyithatja.

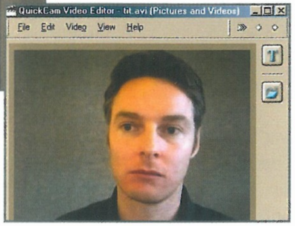


■ A kamera típusától függően vagy egy különböző opciókat felkínáló interfész felület, vagy azonnal a videoablak jelenik meg. Ha nem lát semmit a kép megjelenítésére szolgáló videoablakban, ellenőrizze, hogy a kameralencse nyitva van-e és a kamera elején lévő jelzőlámpa világít-e. Ezek után a kamera felvételre készre állításához keresse meg a **Record a Video** gombot.





■ Meg kell, hogy pillantsa a képernyőn saját környezetét. A videofelvétel elkészítéséhez nyomja meg a **Record** gombot.



Kisokos

Digitális kamera

A digitális kamera is használható webkameraként. Vannak hátrányai: sokkal drágább, csatlakoztatásához külön videokártyát kell telepíteni. A felvétel magas minőségéből adódóan még egy rövid film gépbe történő átküldése is rengeteg időt vesz igénybe. A webkamerát viszont kifejezetten webvideo készítésére fejlesztették ki, így ez egy költséghatékony befektetés.

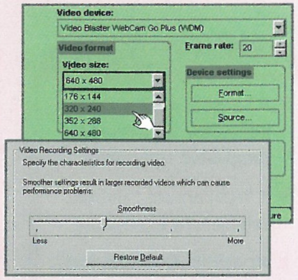


Fókuszban

A képminőséggel kapcsolatos problémák

A webkamera kisfelbontású képeket készít, mivel a modem nem képes a videofelvételt nagy sebességgel továbbítani.

■ Ha a kép szaggatott, a PC valószínűleg nem elég gyors. A kisebb képek általában simábbak, egyenletesebbek, mivel nincs szükség annyi információra. Próbálja meg a videó méretet 320x240-re csökkenteni. Lehet, hogy a programban van egy csúszka, amelyet addig tologathat, amíg megfelelőnek nem ítéli a képminőséget.

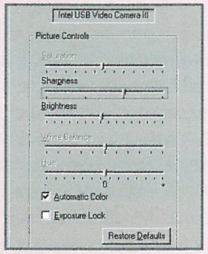


■ Ha a szoftver megengedi, csökkentse a kockák számát 10-re. Ez



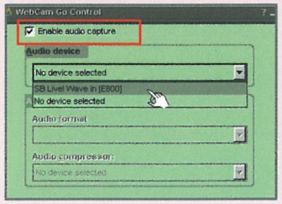
a szám mutatja, hogy hány különböző kép készül és kerül átküldésre másodpercenként. Kísérletezzen, amíg a kép elfogadható nem lesz.

■ A filmrendezőnek külön technikai személyzet és világítás áll rendelkezésére. Pár lámpa és a webkamera nem veheti fel vele a versenyt. Annyit azonban megtehet a tökéletesebb eredmény érdekében, hogy kísérletezik a fényforrások áthelyezésével, és nem ül háttal egy világos ablaknak. Az elkészített képek minőségének javítása érdekében a kamera szoftverje segítségével további beállításokat végezhet.



Nincs hang

A webkamera a beállítás során teszteli a hangfelvételt és a felvétel szintjeit, de néha előfordulnak a hanggal kapcsolatos hibák.



■ Ha a webkamerának nincs beépített mikrofonja, ellenőrizze, hogy saját mikrofonja megfelelően csatlakozik-e a hangkártyához, valamint, hogy a mikrofon működik-e más alkalmazásokban, például a Windows Sound Recorder programban.

Nem fut a program

Elsősegély a PC-nek

Tartalom



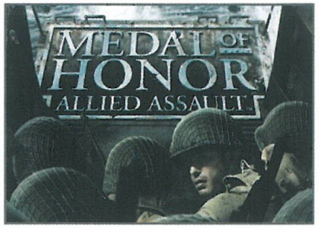
A Windows és a számítógépre telepített programok nem mindig működnek olyan simán, mint ahogyan szeretnénk. A rendszerleállást, amit egy adott funkció végrehajtása előz meg, néha alkalmazások okozzák. Ilyen esetekben nem nehéz kitalálni, hol lehet a hiba. A hiba forrását azonban nehezebb fellelni helytelen eszköztelepítés vagy memóriahiány esetén.

Javítási szolgáltatások

Szerencsére vannak lépések, amelyek áthidalhatják a problémákat. A Windows Me számos lemezkezelő eszközt tartalmaz, például a Rendszer-visszaállítás vagy a Lemeztöredezettség-mentesítő a Rendszereszközök mappában. A Windows Eszközkezelő a számítógép eszközei közötti konfliktusokat ellenőrzi. Ez a kártya azt mutatja be, hogyan érheti el a hibakereső eszközöket, hogyan találhatja meg a baj forrását, és hogyan biztosíthatja a számítógép helyes működését.

Tudta-e?

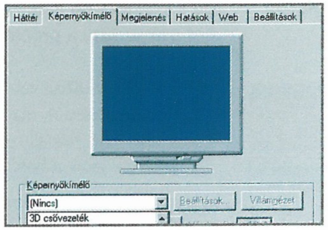
Néhány program azért áll le vagy fut rosszul, mert a működéséhez hardver telepítése szükséges. Vannak játékok, amelyek 3D-s memóriagyorsítót használnak, és olyan grafikai illesztőprogramot igényelnek, mint az OpenGL.



Ezek nélkül a játék nem működik. Az alkalmazások futtatásához, ideértve a játékokat is, szükség van egy minimális mennyiségű memóriára. Mielőtt alkalmazást vásárol, ellenőrizze, hogy kompatibilis-e számítógépével.

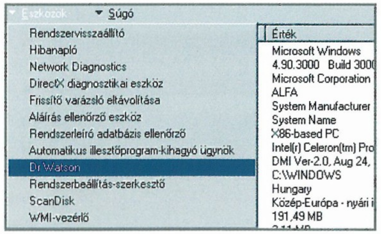
Gyorsjavítás

Lefagyás után



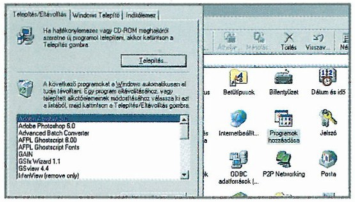
Ha a számítógép úgy fagy le, hogy be van kapcsolva, de tétlen, nézze meg, hogy háromdimenziós képernyőkímélője van-e. A 3D-s képernyőkímélő és bizonyos illesztőprogramok problémákat okozhatnak, amit kétdimenziós képernyőkímélő beállításával szüntethet meg. Nyomjon jobb egérgombot az Asztalon, és a **Tulajdonságok**ból válassza a **Képernyőkímélő**t. Néhány géptípus készenléti állapotban fagy le. A **Vezérlőpult**on nyissa meg az **Energiagazdálkodás** panelt, és a 'Készenléti üzemmód' mellé a 'Soha' opciót tegye.

Szoftverjavítás



Lefagyás esetére vannak segítő szoftverek. A Windows tartalmaz egy „Dr. Watson" nevű eszközt, amely leírást készít rendszerhibák előfordulásakor, és a szükséges lépésekre is javaslatot tesz. A **Start** menü **Programok** pontjában a **Kellékek** közül válassza a **Rendszereszközök**, majd a **Rendszerinformáció** opciókat. Az **Eszközök** menüben kattintson a **Dr. Watson**-ra!

Programok újratelepítése



Előfordul, hogy egy alkalmazás újratelepítése megold egy rejtélyes problémát, mivel az újratelepítés hiányzó, de fontos fájlokat pótol.

Előfordulhat, hogy ellenőrizte az összes eszközillesztőt és megpróbálta biztonságos üzemmódban futtatni a Windows-t, de még mindig problémák adódnak. Néha egy alkalmazás fájljait véletlenül áthelyezzük vagy töröljük, ami a program leállását eredményezi. Ebben az esetben a legjobb megoldás az, ha a programot teljesen újratelepítjük. A **Vezérlőpult**on a 'Programok telepítése és törlése' kiválasztása után törölje az eredeti programot összes alkotóelemével együtt. Ha a programot teljesen kitörölte a rendszerből, telepítse újra az eredeti telepítőlemez segítségével.

Orvosoljuk a bajokat



A számítógép hibáit a háttérben futó programok is okozhatják, ezért látnia kell, hogy melyek ezek. A jelenleg futó alkalmazások megtekintéséhez elég egyidejűleg lenyomnia a **Ctrl + Alt + Del** billentyűket. A megnyíló ablakban megnézheti és befejezheti a feladatokat, vagy leállíthatja a számítógépet. Ha egy alkalmazás teljesen lefagyott, a megjelenő lista segítségével lehetőség van a bezárására úgy, hogy utána visszatérhet a Windows-hoz. Az alkalmazás mellett az állapotsávban a 'Nem válaszol' jelenik meg. Kattintson a Feladat befejezése gombra. Ha ez működik, akkor nem valószínű, hogy újra kell formatálni a számítógép merevlemezét.

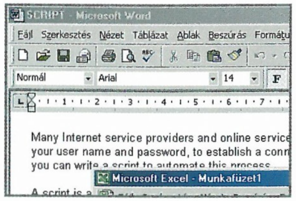
H-P-73-10-20-016

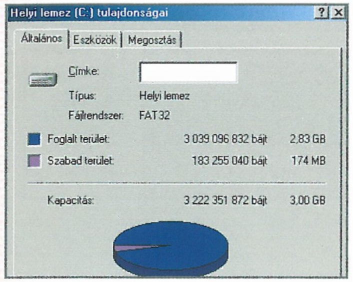
*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

Hol lehet a hiba?

Amikor a Windows leáll, több irányból is elindulhatunk a megfelelő megoldáshoz vezető úton.

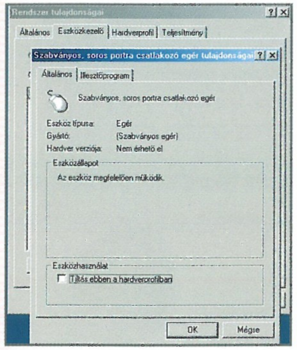
■ A Windows megvédi az éppen használt memóriát attól, hogy más programok hozzáférjenek. Vagyis, ha a Word az Excel által használt memóriában próbál adatot tárolni, akkor mindkét program lefagy. Ebben az esetben futtassa a Rendszer-visszaállítást a hiba felkutatásához.

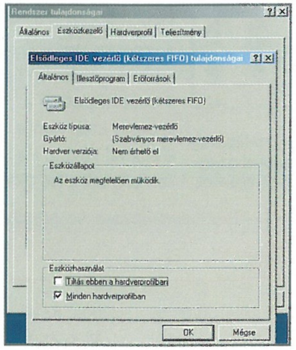




■ A Windows Me a „háttérben" levő memóriát is kezeli, és miközben dolgozik, a merevlemezen levő szabad területet (ezt jelöli a rózsaszín rész) extra memóriának tekinti. Problémát okozhat, ha nincs elegendő mennyiségű memória és korlátozott a hely a merevlemezen – ezektől a Windows lefagyhat.

■ Eszközök közti konfliktus és meghajtóproblémák előfordulhatnak hardver eszközökkel is, például az egérrel, grafikai kártyával, modemmel vagy a nyomtató meghajtójával.





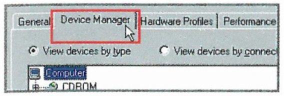
■ Egy alkalmazás akkor is leállhat, amikor a program megpróbál valamelyik DLL-nek (Dynamic Link Libraries – lásd a Kisokost) nevezett fájlra utalni, miközben ezek hiányoznak vagy elévültek.

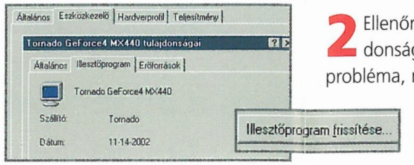
■ A fájlok lemezre írás közben is meghibásodhatnak; emellett a lemez felülete időnként tönkremehet az olvasófejtől (eszköz, amelyik olvassa és rárja az adatokat a merevlemezre).

Ellenőrzés és javítás

Ha a számítógép minden jelzés nélkül áll le, több helyen is elkezdhet utánanézni a probléma okának.

1 A **Vezérlőpulton** válassza a **Rendszer** opciót, majd az **Eszközkezelő** fület. Felkiáltó jelek és piros keresztek jelzik a konfliktusokat.





2 Ellenőrizze az eszköz tulajdonságait. Ha ezzel nincsen probléma, nézze meg, telepítve van-e a megfelelő illesztőprogram legfrissebb verziója.

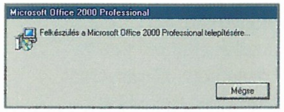
3 A Windows Me Súgója a Start menüben rendelkezik egy hardver hibakeresővel, amely a problémával kapcsolatos kérdésekkel segít megoldani az eszközök közötti konfliktust.





4 Nézzen utána, hogy a láthatatlanul futó programok nem okoznak-e problémát. Nyomja le a **Ctrl + Alt + Del** billentyűket, és ellenőrizze a futó programokat.

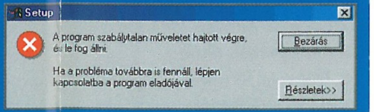
5 Az Office 2000 rendelkezik javító funkcióval. A többi programot telepítse újra, hogy biztosan minden fájl helyesen legyen telepítve.



Kisokos

Mi az a DLL?

A dinamikus csatolású függvénytár vagy DLL, a gyakran használt funkciók gyűjteménye, amelyhez a programok használat során szükség szerint kapcsolódnak. Néhány DLL a Windows telepítése során, míg mások további alkalmazásokkal vagy illesztőprogramokkal kerülnek a számítógépre. Hibaüzenettől a Windows leállásáig bármi történhet, ha egy igényelt DLL elavult vagy hiányzik.

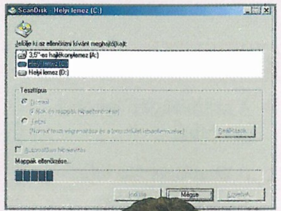


Fókuszban

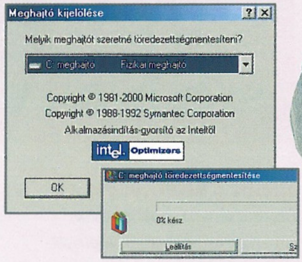
Megelőző karbantartás

Van néhány dolog, amit megtehetünk, hogy a számítógép sokáig jó állapotban maradjon, és a problémák száma minimális legyen.

1 A **Rendszereszközök** közül használja a **Rendszervisszaállítást** a merevlemez hibás vagy sérült részeinek azonosításához. Ezen részeket ne használja, és pótolja az elveszett adatokat.



2 A különböző fájlok adatai eloszlanak a merevlemezen, miközben dokumentumokat ment el vagy programokat tölt be. Ez a töredezettség rendszerhibákat okozhat. A **Kellékek** mappában a **Rendszereszközök** közül futtassa le a **Lemeztöredezettség-mentesítőt**.





3 Ellenőrizze, hogy valóban törölte a törölni kívánt programokat. Menjen a **Vezérlőpultba**, és használja a 'Programok telepítése és törlése' opciót. Így biztosítható, hogy a program teljesen eltűnjön a számítógépről.



Ötlet

Frissítse rendszeresen az Internetről a hardverhez szükséges illesztőprogramokat.

Nem tudok CD-t írni!

Küzdelem a másolással



Tartalom

A CD-írás a PC merevlemezéről történő nagy tömegű adatmentés egyik leghatékonyabb módszere. Azért is hasznos, mivel például az MP3 fájlok és a digitális képek helyigénye nagyon nagy.

Napjainkban sok otthoni számítógép, mint alapfelszereltség rendelkezik CD-íróval, és a korábban oly bonyolult CD-írás mára a hagyományos magnókazettára másoláshoz hasonlóan egyszerű és kényelmes eljárássá vált.

Stresszmentes CD-írás

Néha azonban felmerülnek bizonyos – elkerülhető – problémák. Megtörténhet például, hogy az otthon megírt CD-R (recordable – írható) típusú lemez egy másik számítógépen nem működik, vagy a lemezre másolt adatok beállítási hibák vagy hardver inkompatibilitás miatt nem olvashatók.

Tudta-e?



Néhány régebbi típusú CD-ROM és audio CD-lejátszó nem képes lejátszani a CD-R típusú lemezeket. Ilyen esetben próbáljon ki egy másik gyártó által kínált vagy más eljárással előállított CD-lemezt. Ellenőrizze a CD-lemezt egy másik CD-lejátszón. Nézze meg, hogy a szekciók és sávok száma megegyezik-e. Ha eggyel több szekció van, mint sáv, az annyit jelent, hogy a CD nincs 'lezárva', ezért csak CD-lejátszón játszható le.

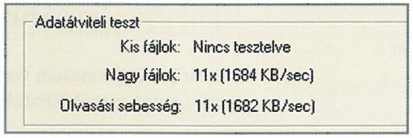
Gyorsjavítás

Programok másolása

Nem másolhatók írható CD-re azok a programok, amelyek már telepítve vannak egy gép merevlemezére, mivel ezek a telepítés során regisztráltatják magukat a Windows-zal. Ilyenkor a Windows egy 'Windows Registry' nevű adatbázisban tárolja el az adott programra és a megosztott fájlok helyére vonatkozó információkat. Ha egy programmappát lemásol, és azt valaki más szeretné saját gépén futtatni, nem fog működni, mivel az illető gépén nem található meg a fent említett Windows bejegyzés, így a program nem találja meg a fájlokat. Lehetséges, hogy a programhoz szükséges fájlok nem is kerültek lemásolásra, mivel ezek egy része más mappákban van elhelyezve.

A puffer alulteljesít

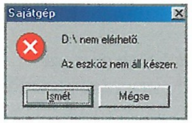
Tekintettel arra, hogy a régebbi CD-írók közel sem olyan megbízhatók, mint a modern eszközök, és a technológia pillanatok alatt elavul, íráskor előfordulhatnak hibák. A pufferhibákat továbbá okozhatja az is, ha CD-írás közben a PC-t másra is használjuk. Ilyenkor a PC nem tudja biztosítani a CD-író számára a folyamatos és egyenletes adatáramlást. Célszerű ezért akkor megírni a CD-t, amikor a gépet csak erre használjuk. Futtassa le a CD-íróval együtt szállított kalibráló szoftvert, így ellenőrizheti, hogy a beállítások megfelelőek-e.



Adatátviteli teszt

Kis fájlok:	Nincs tesztelve
Nagy fájlok:	11x (1684 KB/sec)
Olvasási sebesség:	11x (1682 KB/sec)

Fénytől védve tárolni



A CD-írás lézerrel történik, ami nem más, mint egy összefüggő, koncentrált fénysugár. Mivel a CD-k írása fény segítségével történik, éppen ezért azok tönkremehetnek, ha hosszabb ideig fény éri őket. Amikor nem használja lemezeit, tartsa őket fénytől védett helyen. Néhány apró karcolás még nem teszi használhatatlanná a CD-t, de a túl sok sérülés és szennyeződés olvashatatlanná teheti. Tisztítsa CD-lemezeit puha ronggyal és lakkbenzinnel, majd szárítsa meg őket. Beszerezhet speciális tisztító folyadékot és puha törlőkendőket tartalmazó tisztítókészletet is.

CD másolása floppyra, floppy másolása CD-re



Bár a legtöbb szoftver lehetővé teszi a közvetlen, lemezről lemezre történő másolást, mégsem ajánlatos ezt a megoldást alkalmazni, mivel a folyamat során gyakran keletkeznek pufferhibák. Legjobb, ha hagyjuk, hogy a szoftver a merevlemezen egy úgy nevezett 'track image'-t helyezzen el, majd azt másolja át a másik CD-re. Ez a módszer időigényesebb, de kevesebb az esélye az esetleges hibák keletkezésének.

Orvosoljuk a bajokat



A CD-írás meglehetősen egyszerű, feltéve, hogy megteszi a szükséges lépéseket. Mielőtt nekikezdene, írja fel az összes lemásolni kívánt fájl és mappa nevét és helyét. Sőt, mi több, az elemeket egy erre a célra készített mappában is elhelyezheti. Ellenőrizze, hogy a CD-író hardver beállításai megfelelőek-e. A legtöbb szoftverhez jár egy kalibráló program, amely ezeket a feladatokat automatikusan elvégzi. CD-írás közben ne használja a PC-t, majd a CD-t helyezze biztonságba. Ha rendszeresen problémái vannak a CD-olvasással, próbáljon ki más típusú CD-t vagy másik gyártó által forgalmazott terméket.

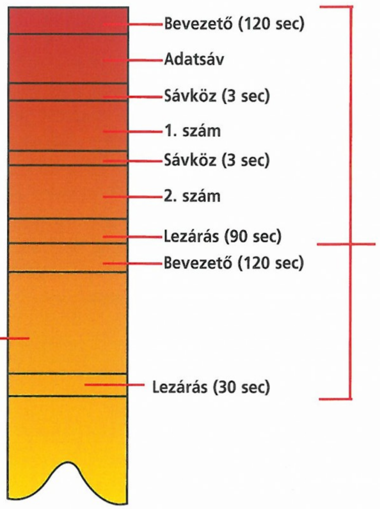
H-P-73-10-20-028

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

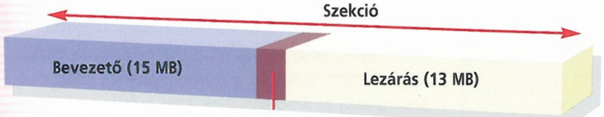
Sávok és menetek

A helyreállított CD menetekre és sávokra van osztva. Minden CD több menetből áll. Egy menet csak egy adatsávot tartalmazhat.

1 A több mint egy menettel rendelkező CD-t többmenetes CD-nek hívják. Ez az ISO 9660 szabvány egyik kritériuma, amely lehetővé teszi, hogy a CD-re azután is többször írni tudjunk, egészen addig, amíg az teljesen meg nem telik. A régi adatok nem felülírásra, csak elrejtésre kerülnek.



2 A többmenetes CD-k hagyományos CD-lejátszókban is lejátszhatók, de minden egyes menetnek van egy bevezető és egy lezáró része, amelyek összesen mintegy 40 MB helyet foglalnak el. Mivel a lezáró rész adatot nem tartalmaz, de akár 13 MB helyet is elfoglalhat, érdemes egyszerre a lehető legtöbb adatot felírni a CD-re.



3 Az írás végleges befejezésekor minden menetet le kell zárni. Ne válassza a 'CD lezárása' opciót, ha még más alkalommal is szeretne írni a CD-re.

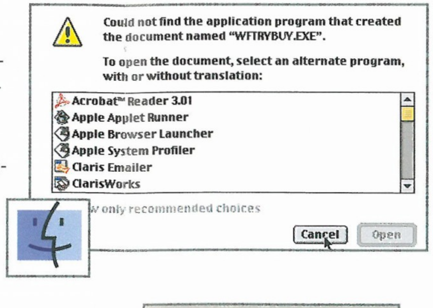


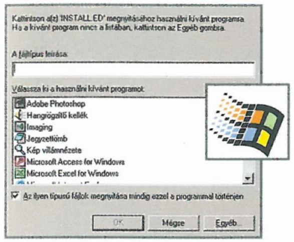
4 Amikor audio CD-t készít, az egy menetben lévő zeneszámokat több lépésben is felmásolhatja, a következő másolandó szám beállításait elvégezheti, majd, ha végzett, lezárhatja a CD-t. Ezt a módszert hívjuk ' Sáv-egymenetben' eljárásnak. Ez a módszer rendkívül kényelmes és lehetővé teszi, hogy egy esetleges pufferhibát követően is folytatódhasson a CD másolása. A zeneszámok között kattanások hallhatók. Az így felvett CD-lemezek a befejező vagy lezáró folyamat elvégzéséig hagyományos CD-játszón nem hallgathatók le.

ISO 9660 és a Joliet kiterjesztés

Az adattárolásra használt CD-k esetében szükség van egy a fájlok írását és olvasását megfelelő formátumban elvégző fájlrendszerre.

A CD-technológia hajnalán több, az egyes rendszerek számára kifejlesztett szabvány létezett, így hamar felmerült az egységes fájlrendszer kialakításának igénye. Így született meg az ISO 9660 szabvány, amely lehetővé tette egy adott CD különböző operációs rendszerek (pl. Apple, Windows és Unix) által történő olvasását. Habár az ISO 9660 szabvány lehetővé teszi a lemez különböző számítástechnikai környezetben történő olvasását, a lemezen lévő fájlokat a PC-re telepített megfelelő alkalmazásoknak kell értelmezniük. A Microsoft Joliet fájlrendszere lehetővé tette, hogy az ISO 9660 szabványban 8 karakternél hosszabb nevű fájlok is használhatók legyenek, de ezt a szabványt csak a hosszú fájlnevek kezelésére képes operációs rendszerek tudják alkalmazni.





Hibafelismerés és -javítás

Minden CD-formátum fenntartja tárolókapacitásának egy részét hibafelismerésre és -javításra.



A lehetséges hibák két nagy csoportra oszthatók. Az első csoportba azok a hibák tartoznak, amelyeket a gyártás során a polikarbonátba beágyazódott vékony levegőbuborékok vagy koszfoltok okoznak. A másik csoportot az ujjlenyomatok, felületi szennyeződések és karcolások következtében keletkező hibák alkotják. A hibajavítás többféle módja ismert, de minden a CD-n tárolt többletinformációkon és az adatok visszaállítására irányuló összetett matematikai műveleteken múlik. Bizonyos hibajavító rendszerek másodpercenként mintegy 250 hibát képesek figyelembe venni, de a CD-ROM-on tárolt adatokkal kapcsolatosan szükség van egy rendkívüli hibajavításra is.

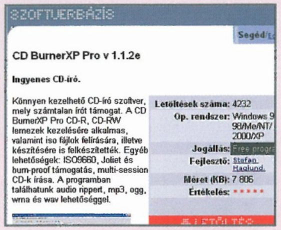
A CD-k épségének megőrzése érdekében tartsa be a következő utasításokat: Soha ne érjen a rögzítési (színezett) felülethez, írás előtt győződjön meg arról, hogy a lemez pormentes, és mosson kezet, mielőtt a lemezhez érne.

Fókuszban

Másolásvédelem és szerzői jog

Ne feledje, törvénytelen és szerzői jogokat sért, ha valaki mások munkáját engedély nélkül lemásolja és terjeszti.

- Bizonyos CD-lemezek másolásvédelemmel vannak ellátva. Bár különleges szoftverek segítségével ezek a lemezek is másolhatók, másolásuk illegális és tiltott. Ha például nem tud lemásolni egy játék vagy program CD-t, az feltételezhetően másolásvédelemmel van ellátva.



- Ha bizonytalan a szerzői jogot illetően, látogasson el a www.benedict. com honlapra, ahol minden, a témával foglalkozó információt megtalál.
- Lemásolhat barátainak szabadon terjeszthető szoftvereket, de másoknak nem adhatja tovább azokat, azon kívül barátainak is regisztráltatniuk kell magukat, és ki kell fizetniük egy minimális díjat.
- A szabad szoftver ingyenesen terjeszthető, de ezeket is szerzői jog védi, harmadik személynek nem adhatók el. Az egyetlen korlátlanul másolható és terjeszthető szoftver az úgynevezett közhasznú szoftver, amely mentes minden szerzői joggal kapcsolatos megszorítástól.



Jogvédett fájlok

A jogvédett fájlokat a Windows XP Windows Media Player programjával másolhatja át hordozható készülékeire. A fájlok átmásolását követően a Media Player a licencjogot is átmásolja. A fájlok olyan Windows Media fájlok, amelyek a véletlenszerű terjesztés megakadályozására egy csatolt, a fájl lejátszásához szükséges licencet is tartalmaznak. A licenc számítógépen elfoglalt helyét a Windows Media Player követi, így a licenc csak az adott gépre vonatkozik.



Tökéletes nyomtatás

Fő a megjelenés!

Tartalom



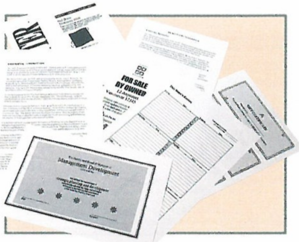
Egy tökéletesen megszerkesztett dokumentum kinyomtatásakor csalódottan veheti észre, hogy az anyag kiábrándító külalakú. A printer az egyik legfontosabb hardveregység, de ahhoz nem elég ügyes, hogy a dokumentum külalakját megszerkessze. Emiatt nem kell nyugtalankodni, hiszen a dokumentum oldalbeállításainak megváltoztatásával a problémák könnyedén megoldhatók.

A megoldás

A Microsoft és Windows programok Oldalbeállítás menüje segítségével beállíthatja a dokumentum margóit, a szöveg függőleges elhelyezkedését és a papírméretet. Az Oldalbeállítás menü együttműködik a Nyomtatási kép menüvel, amelynek segítségével nyomtatás előtt megtekintheti a dokumentum kinézetét. Végül a Nyomtatás párbeszédablakban kijelölheti a papírméretet, a nyomtatás minőségét és a nyomtatandó oldalakat.

Tudta-e?

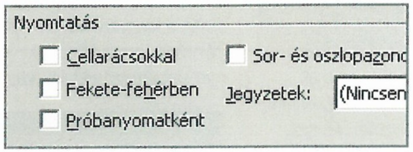
Ahhoz, hogy a kinyomtatott anyag tökéletes külalakú és minőségű legyen, elengedhetetlen egy kiváló nyomtató beszerzése és az ajánlott minőségű papír, tinta vagy festékpatron használata. Minden printerhez meghatározott minőségű papír használható. Gyenge minőségű papíron a nyomtatás gyakran maszatos. Ne felejtsen el megfelelő tintát vagy festékpatront vásárolni – sok nyomtatóba csak egy bizonyos parton illeszthető.



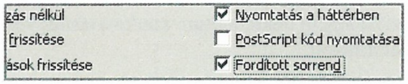
Gyorsjavítás

Szegély hozzáadása/törlése

Ha a táblázat celláit szegéllyel szeretné ellátni vagy törölni akarja őket, kattintson a **Fájl** menü **Oldalbeállítás** sorra. A megjelenő **Oldalbeállítás** panelben válassza a **Lap** fület. A **Nyomtatás** részben törölje ki a pipát a 'Cellarácsokkal' bokszból. Nyomja meg az **OK** gombot.



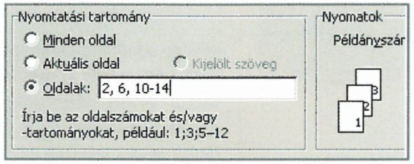
A nyomtatás sorrendje



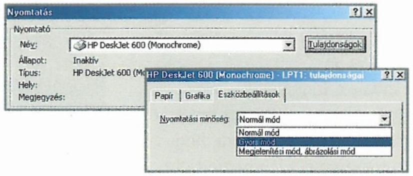
A dokumentum oldalai alapértelmezés szerint elölről kezdődően kerülnek kinyomtatásra. Ez azt jelenti, hogy az összes oldal kinyomtatását követően az első oldal a köteg aljára kerül. A nyomtatási sorrend megfordításához válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** almenüjét, majd kattintson az **Egyebek** gombra. A 'Nyomtatási beállítások' részben jelölje meg a 'Fordított sorrend' sort és nyomja meg az **OK** gombot.

Kijelölt oldalak nyomtatása

Ha nem az egész dokumentumot, csak annak meghatározott oldalát (oldalait) szeretné kinyomtatni, ezt a 'Nyomtatás' párbeszédablakban teheti meg. Az aktuális oldal kinyomtatásához válassza a **Fájl** menü **Nyomtatási tartomány** almenüjének 'Aktuális oldal' opcióját. Az 'Oldalak' részben oldalakat vagy egész oldaltartományokat sorolhat fel. Ha különböző oldalakat szeretne nyomtatni a felsorolásban, ne felejtse el az oldalszámokat egymástól vesszővel elválasztani. A nyomtatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.



Nyomtatási minőség



A nyomtatás minőségét a beállítások módosításával javíthatja, amelyeket a 'Nyomtatás' ablak **Tulajdonságok** részében változtathat meg. A tintasugaras nyomtatók nyomtatási minősége általában a következő három szint valamelyikére állítható be: 'Vázlat' opció (kevésbé jó minőség/gyors nyomtatás) 'Legjobb' opció (magas minőség/lassú nyomtatás, és 'Normál' beállítás (az előző két beállítás közötti kompromisszum). Az elnevezések printerenként változhatnak, de elérésük mindig a Tulajdonságok gombbal történik.

Orvosoljuk a bajokat

A dokumentum megszerkesztését követően még számos változtatásra van lehetőség. Ritkán szükséges megváltoztatni a margókat és az írásirányt, ezért érdemes ezeket a beállításokat alapértelmezés szerinti értéken hagyni. A nyomtatás a betűk hibás képe vagy összecsúszása miatt gyakran nem megfelelő. Egyes betűk bizonyos méretben nem helyesen nyomtatódnak ki, emiatt mindig ellenőrizze az anyag **Nyomtatási képét**.

A gyenge minőség másik gyakori oka a nyomtató meghajtó hibás beállítása. Egy szoftver gyorsabb nyomtatási beállítása a minőség rovására megy, ezért mindig optimális megoldásra törekedjen.

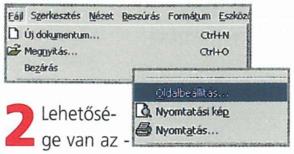


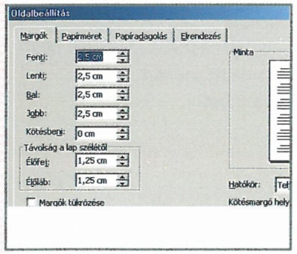
H-P-73-10-20-008

Optimalizálja az oldal beállításait

Mielőtt egy új dokumentum szerkesztésébe fog, ellenőrizze az oldalbeállításokat.

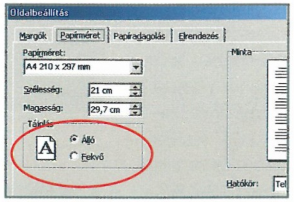
1 A Microsoft Word **Oldalbeállítás** almenüjét a **Fájl** menüben találja. Először válassza ki a papírméretet, ez általában A/4.



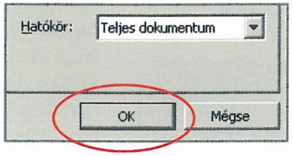


2 Lehetősége van az oldal mind a négy margójának szélességét külön beállítani, ennek következtében növelheti és csökkentheti a szöveg elhelyezéséhez rendelkezésre álló terület nagyságát. A szöveget körülvevő üres hely könnyebbé teszi az olvasást.

3 Az írásirány tetszőlegesen válthatja 'álló'-ból (oldal hosszabbik oldala a függőleges) 'fekvő'-be vagy fordítva. Az írásirány beállításai lehetőséget adnak arra, hogy dokumentumát a legmegfelelőbb külalakban nyomtassa ki.

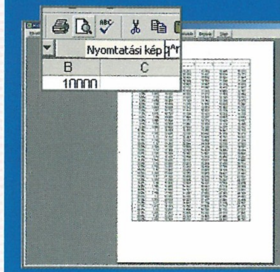


4 Ha elégedett az oldalbeállításokkal, nyomja meg az **OK** gombot a beállítások alkalmazásához.



Kisokos

Nyomtatási kép funkció

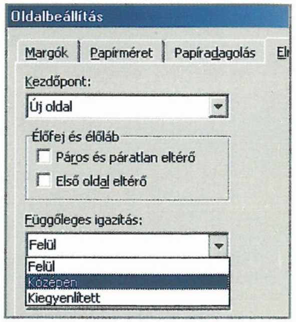


A 'Nyomtatási kép' opció segítségével ellenőrizheti, hogy a dokumentum melyik része kerül kinyomtatásra. Használatakor a kurzor nagyítóvá változik, kicsinyítheti vagy nagyíthatja a képet.

A szöveg oldalon belüli helye

Az' Oldalbeállítás' ablakban lehetősége van beállítani a szöveg oldalon belüli elhelyezkedését.

Alapértelmezés szerint a szövegirány függőleges, és az oldal tetejéhez igazodik. A szöveget az oldal közepére igazíthatja, vagy választhatja a kiegyenlített elhelyezést is. Mindkét forma főleg a kevés szöveget tartalmazó oldalak szerkesztésekor ajánlott (például címoldalaknál, ahol csak két-három sornyi szöveget kell az oldal közepe táján elhelyezni. Jelölje ki az oldalt, és az 'Oldalbeállítás' ablakban válasszon a három lehetőség közül.





Függőleges igazítás: kiegyenlített

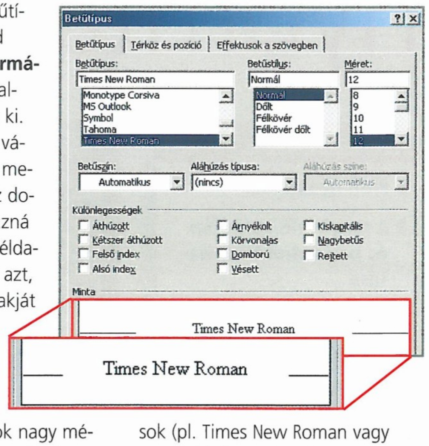


Függőleges igazítás középen

Betűtípusok

A betűtípus és annak mérete döntően meghatározza a kinyomtatott anyag külalakját. Fontos tehát a megfelelő paraméterek beállítása.

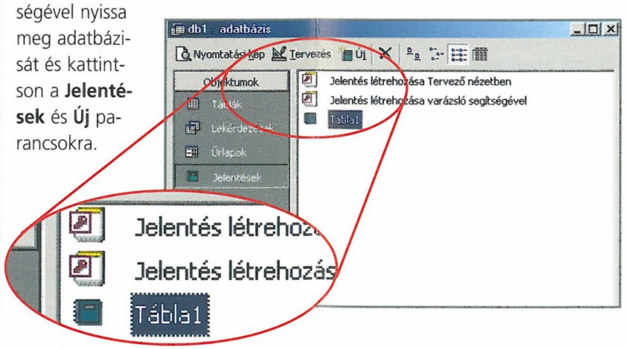
A megfelelő betűt, betűtípust és méretet a Word eszköztárból vagy a **Formátum** menü **Betűtípus** almenüjéből választhatja ki. Jelölje ki a szöveget és válasszon új betűtípust a menüből. Mielőtt az egész dokumentumban alkalmazná a betűtípust, egy-két példamondatban próbálja ki azt, hogy lássa annak külalakját nyomtatásban. Némelyik mutatós betűtípus kis betűméretben nem jól olvasható, míg más betűtípusok nagy méretben néznek ki durván, darabosan. A folyamatos szövegíráshoz leggyakrabban használt betűtípusok (pl. Times New Roman vagy Courier) jellemzően 12 pontos betűméretben biztosítják az optimális olvashatóságot.



Nyomtatás adatbázisból

Adatbázisból történő nyomtatáskor a szükséges adatokat könnyen a célnak megfelelő szerkezetbe rendezheti.

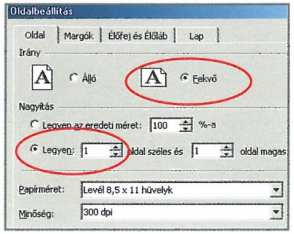
Néhány adatbázis-kezelő program, mint a **Microsoft Access** lehetővé teszi a 'Tervező nézetben' opció szerinti nyomtatást, így a jelentés táblázatokba, sorokba és oszlopokba rendezhető. Az Objektum bokszban a Jelentés Varázsló segítségével nyissa meg adatbázisát és kattintson a **Jelentések** és **Új** parancsokra. Válassza a **Jelentés varázsló** opciót. Az adatbázis új szerkesztéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Nyomja meg az **OK** gombot. Az adatbázis nyomtatási képe megjelenik. Ha megfelelő, kattintson a **Nyomtatás**ra.



Nyomtatás táblázatból

A táblázatok nyomtatása problémák egész sorát vetheti fel. Az alábbi javaslatok a nyomtatási eredmény tökéletesítését szolgálják.

A legtöbb táblázat jóval szélesebb, mint egy hagyományos A4 oldal. Az A4 oldalméretnél nagyobb táblázatok kinyomtatásakor az alábbi lehetőségek közül választhat. Az első megoldás a táblázat méretének csökkentése, ezáltal a táblázat celláinak és karaktereinek mérete csökken. Lépjen az 'Oldalbeállítás' almenüre és válassza az **Oldalfül** opcióját. Adja meg a nyomtatási méretet az eredeti méret %-ában vagy a papír méretéhez és szélességéhez viszonyítva. A dokumentumot mint jelentést is kinyomtathatja, hasonlóan az adatbázisból történő nyomtatáshoz.

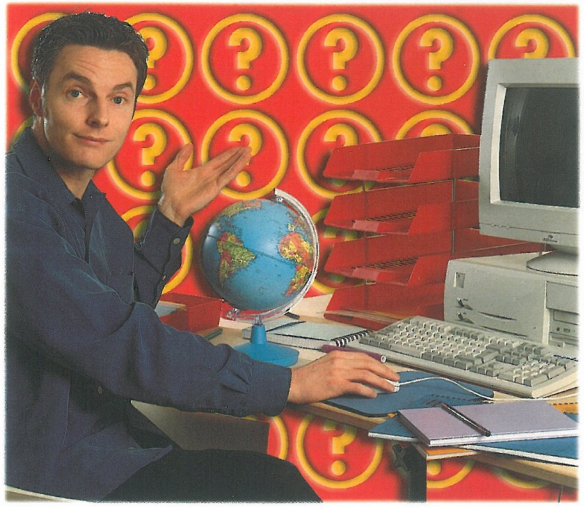




'Hová tűnt az e-mailem?'

Vegye a lapot

Tartalom



Az Internet mindennapjaink részévé vált, és vele együtt az e-mailküldés lehetősége is. Az email az üzleti életben átvette a kommunikáció vezető szerepét. Emberek milliói számára ma már napi rutinná vált a szinte ingyenes, széles körű üzenetküldés gyakorlata.

Üres postaláda

Az e-mail használatakor számtalan esetben nem érkezik meg a várt és a feladó által az elküldés tényét megerősített üzenet. Ez különösen zavaró akkor, ha fontos levélről van szó. Noha az e-mail igazán megbízható, akadnak apró bökkenők. A Beérkezett mappában sokszor a félregépelt cím, vagy a szerver összeomlása miatt nem jelenik meg a bejelentett levél.

Ez a kártya több e-mail cím egyidejű használatához, a POP3 postaláda problémáinak megoldásához és a sikeres üzenetküldés biztosításához ad felvilágosítást.

Tudta-e?

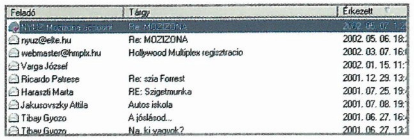
Az e-mail küldése, fogadása fontos minden kiszolgálónak, ez a tény a hackerek fantáziáját is megmozgatja, szeretnek is az e-mail szolgáltatóknak gondot okozni. 1999-ben például feltörték a Hotmail (www.hotmail.com) biztonsági kódját, így bárki elolvashatta az ott keringő leveleket. Ilyen esetben a felfedezés után, a helyreállítás idejére az Internet-szolgáltató általában lezárja az e-mail küldés útját. A mailbombázás szintén nagyon kellemetlen tud lenni.



Gyorsjavítás

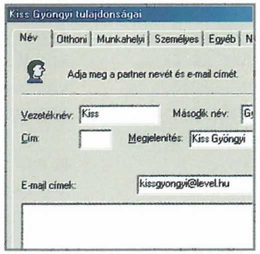
E-mailek ellenőrzése

Számos e-mail program a **Beérkezett** mappa oszlopfőire való kattintáskor sorba rendezi a beérkezett üzeneteket. Ha a **Feladó** gombra kattint, a levelek a feladók nevének ABC sorrendje szerint rendeződnek. Az utolsó beérkezett üzenet időpontjának ellenőrzéséhez kattintson a **Dátum** gombra, így a legfrissebb üzenet kerül az oszlopban az első helyre. Újbóli kattintásra a sorrend ellentétes lesz.



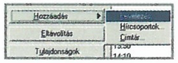
A Címek mappa

Ha valamely levelére régóta nem érkezett válasz, valószínű, hogy rosszul gépelte be a címet. Az üzenet feltehetően nem a megfelelő személyhez érkezett meg. A gondok elkerülésére mielőbb vezesse be a címeket az e-mail program Címek mappájába (ellenőrizze a begépelt cím helyességét). Üzenet küldésekor csak a címzett sorba kell beírni a címzett nevét, és megjelenik a helyes cím.



Postaládák ellenőrzése

Ha egynél több e-mail címe van, állítsa be az Outlook Expresst automatikus ellenőrzésre. Az **Eszközök** menüben jelölje ki az **E-mail címek** sort, majd a **Hozzáad** és **Mail** sorokat. Az Internet Connection Wizard dialógusdobozba gépelje be nevét, kattintson a **Tovább**ra. Vezesse be az e-mail címeket. Az E-mail szerver oldalon a http alatt válassza a Hotmail vagy Egyéb sort. Az Internet Mail Bejelentkezés oldalon gépelje be teljes e-mail címét és jelszavát (ez minden egyes hozzáadott címre más és más lesz). Kattintson a **Tovább**ra, majd a **Vége** és **Bezár** gombokra. Az eljárást minden ellenőrizni kívánt cím esetében ismételje meg. Ezután kattintson a **Frissítés** gombra, valahányszor újonnan érkező leveleit szeretné olvasni.



További mappák

Ha az üzeneteket a **Beérkezett üzenetek** mappában hagyja, összetorlódnak, nehéz köztük tájékozódni. A zsúfolt postaládában könnyen figyelmen kívül hagyja az ember a frissen érkezett üzenetet. A megtartandó üzenetek számára készítsen további mappát, ahova olvasás után azonnal át kell költöztetni a beérkezett leveleket. Új mappa létrehozásához kattintson a **Mappák** ikonra, majd a **Fájl** menüre és az **Új Mappa** sorra.



Orvosoljuk a bajokat

Bár a hackerek gyakran törik fel az e-mail rendszereket, a hiányzó levelekkel kapcsolatos gondoknak ennél sokkal egyszerűbb okuk van. Néhány egyszerű ellenőrző lépés, illetve az üzenetek megfelelő szervezése révén pofonegyszerű a hiányzó leveleket megtalálni. A postaláda helyes működésének ellenőrzésére internetes módszer is létezik. Ha valamely weboldalról küld saját magának levelet, felfedezheti, van-e postaládájával komolyabb gond vagy nincs. Ha igen, felhívhatja Internet-szolgáltatója figyelmét a gondra.



H-P-73-10-20-010

Hogyan működik az e-mail

Nem minden hiányzó levél veszett el, sokszor egyszerűen csak késik.

Mikor valaki üzenetet küld, a levél a saját gépéről az Interneten csatlakoztatott további gépeken keresztül a szolgáltató gépére kerül. A szolgáltatónál a megfelelő POP3 postaládába jut a levél, innen kerül át a gépre, amikor a felhasználó a szervert tárcsázza. A rendszer általában simán működik, de a levél késhet, ha a gépe és a szerver közé ékelt gépek nem működnek kellő sebességgel. Amennyiben ez történik, az átküldési idő akár fél napra is nőhet.

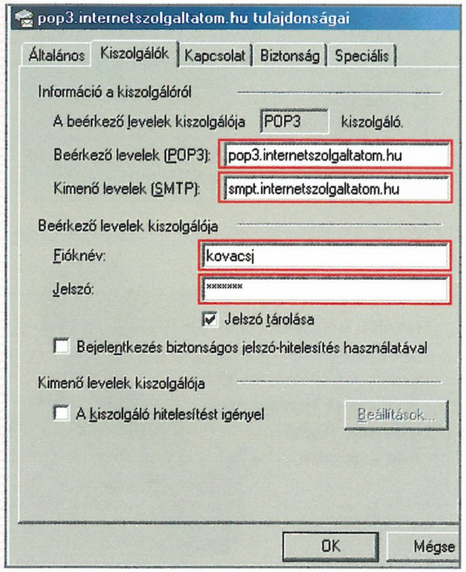
Ötlet

A „levelesláda" telítődésének elkerülése érdekében ellenőrizze naponta a POP3 postaládát.

POP3 gondok

Az e-mail rendszerek többsége levelező programot, pl. az Outlook Expresst társítja a POP3 postaládához.

■ A levelek begyűjtéséhez állítsa be a programot megfelelő módon. A beállításokat ellenőrizheti, ha megnyitja a program Tulajdonságok vagy Beállítások menüjét. Hasonlítsa össze az itt található adatokat azokkal, amelyek a szolgáltatói szerződésben szerepelnek. A levelek beérkezéséhez helyes címre, jelszóra, POP3 szerver adatokra van szükség. Gondot okozhat, ha aktivált CapsLock billentyűvel gépeli be a jelszót, ami egyébként kisbetűs szó.



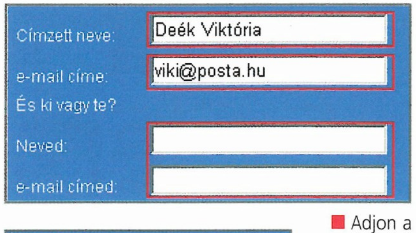
■ A POP3 postaláda önmagában csak akkor okoz bajt, ha az üzenetek, illetve azok csatolmányai teljesen feltöltik. Ilyenkor az üzenet 'visszaugrik' a feladóhoz. Minden visszautasított üzenetet rövid megjegyzés kísér, amely megmagyarázza, miért nem kapta meg a címzett.

Küldjünk e-mailt magunknak

Ha gyanúsan elakad a levélforgalom a Weben keresztül, küldjön levelet saját címére.

■ Bizonyos weboldalakon található olyan link, melynek segítségével híreket lehet e-mail címekre küldeni. Ezzel a szolgáltatással ellenőrizheti, helyesen működik-e a POP3 postaláda. A www.altavista.com oldalon kattintson a Hírekre. Kattintson a hírküldő linkre, majd gépelje be saját e-mail címét a megjelenő dobozba. Az üzenetet küldje el saját címére.









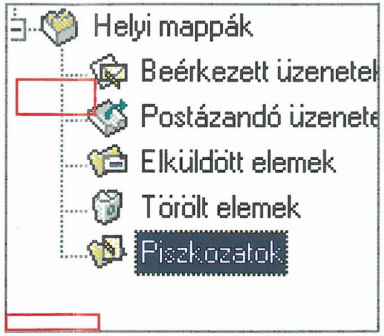
Ötlet

Ha Internet-szolgáltatót cserél, nem tudja elolvasni a régi címre érkező üzeneteit!

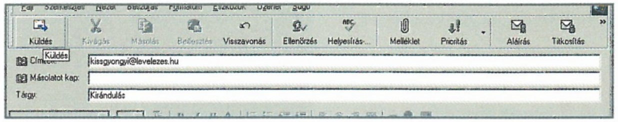
■ Adjon a levélnek kis időt arra, hogy megérkezzen postaládájába. Ha egy napon belül sem érkezik meg, lépjen kapcsolatba az Internet-szolgáltató műszaki osztályával, amelyik segít megoldani a problémát.

Válaszra várva

A válaszok késlekedésekor először ellenőrizze, valóban elküldte-e az üzenetet.



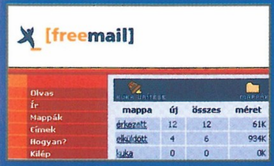
■ Ha valamely elküldött üzenetére vár választ, ellenőrizze e-mail mappáit. Nem kizárt, hogy a levél még mindig a Piszkozat vagy a Kimenő mappában rostokol. Ha igen, akkor valószínűleg még nem került fel az Internetre. Kattintson egyenként minden mappára, ellenőrizze vannak-e bennük feltorlódott elküldetlen levelek. Ha a piszkozat mappában ráakad az üzenetre, nyissa ki, kattintson a **Küldés**, majd a Frissítés gombra.



Kisokos

További e-mail cím

Senki sem köteles csupán az ISP postaládáját használni. Más e-mail címet is szerezhet magának, és azokat egy időben használhatja. Ezek többségükben ingyenes szolgáltatások, segítségére lehetnek olyankor is, amikor az ISP rendszer összeomlik. Népszerűek a web alapú rendszerek, mint például a Hotmail vagy freemail. Használatukhoz levelező program sem kell.



Ellenőrizze e-mail szolgáltatóját

■ Ha meggyőződött arról, hogy az önnek postázott üzenetek nem érkeznek meg, esetleg barátai szóltak, hogy visszakapják az elküldött leveleket, lépjen kapcsolatba e-mail szolgáltatójával. Az e-mail-szolgáltató és az Internet-szolgáltató általában egy és ugyanaz. Ők rögtön ellenőrizni tudják, van-e gond a postaláda körül. Időnként összeomlik a szolgáltató szerver és emiatt késnek a levelek. A levél sokszor még a hiba kijavítása után is órákig késhet.



A kicsi unja a PC-t

Játék és tanulás

Tartalom



A legtöbb gyereknek egy kis ösztönzésre van szüksége, hogy rendszeresen használja a komolyabb programokat. A kérdés csak az, hogy mennyi időt tölt a képernyő előtt, mit csinál közben, és mit tanul mindebből. Az egyszerű játékok és rejtvények jóvoltából a számítógép előtt töltött idő egyszerre lehet tanulás és kikapcsolódás, ezt szórakozva tanulásnak nevezik. A programok között szinte biztosan talál olyat, amelyik tetszik majd a gyereknek.

Számítógépes játszótér

A számítógépes játékok nemcsak élvezetesek, hanem interaktívak is, vagyis reagálnak a gyerek által adott jelzésekre. A gyerekek egy sor készséget gyakorolhatnak: a szem és a kéz koordinációját, a logikus, többoldalú gondolkodást, a térérzékelést és a problémamegoldást. A játékok további kihívást is tartogatnak.

Tudta-e?

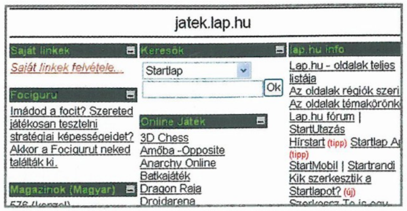
A „szórakoztanító" programok választéka nagyon széles, mind témájukat, mind oktatási céljaikat tekintve. A szimulációs játékok, mint például a Caesar (jobbra) bevezetik az kicsit idősebbeket a statisztika, a pénznemek, a tervezés és a történelem alapjaiba is. A Tetris-hez hasonlók gyors reakciót és logikai elemzést kívánnak. Még az egyszerű programok is segíthetnek a számok, betűk és formák elsajátításában, illetve a színek felismerésében. Ezek később megkönnyítik a gyermek első évét az iskolában.



Gyorsjavítás

Programok a neten

Jóllehet sok üzletben találhat játékos tanító szoftvereket, van néhány olyan webhely, ahol szélesebb rálátást nyerhet a programok választékára. Látogasson el az amazon.com oldal Toys and Kids



részére. Ezen az weblapon részletes listát fog találni a gyermekeknek készült programokról, amelyben a gyermek életkora és érdeklődése szerint keresgélhet. Szinte minden témához kapcsolódóan létezik program, a mesefiguráktól az érettségi gyakorlófeladatokig.

Ha ingyenes játékokat szeretne, tekintse meg a http://www.jatek.lap.hu oldalt, ahonnan több száz programot és játékot tölthet le, amelyek játékosan tanítanak éneket, művészeti tárgyakat, matekot és nyelveket. Emellett érdemes ellátogatni a Focus Multimedia honlapjára a www.focus-mm.com címen. A webhelyen egy hosszú listát fog találni az alapfokú érettségire felkészítő programokról a tizenévesek számára, és egyéb szoftvereket a kicsiknek.

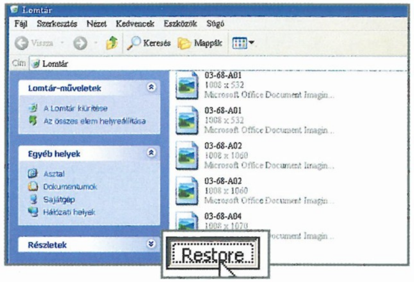


Ésszerű használat

A számtalan rendelkezésre álló program azt is jelenti, hogy sokszor alig lehet távol tartani a gyerekeket a számítógéptől. Mindazonáltal érdemes ügyelni rá, hogy a gyermek egyszerre legfeljebb húsz percet töltsön a képernyő előtt, azután 10-15 percig pihenjen. A rendszeres időközönként elfogyasztott üdítő és uzsonna is segít csökkenteni a fáradt és sajgó szemek érzetét.

Baleset esetén

A gyerek kíváncsisága belülről fakad. Ezért hacsak nem felügyeli őket mindvégig, amíg a számítógépnél ülnek, fennáll annak a lehetősége, hogy



belépnek egy fontos mappába, és véletlenül kitörölnek egy-két fájlt. Ebben az esetben a Windows Lomtár 'Visszaállítás' funkciója hamar visszajuttatja a törölt fájlokat az eredeti helyükre. Ha maradandóbb lenne a törlés, az e célra készült termékek, például a Symantec Norton SystemWorks 2003 Pro segíthetnek helyreállítani a számítógép rendszerfájljait, még a Lomtár ürítése után is.

Orvosoljuk a bajokat



A társadalom egyre jobban függ a számítógépektől. Ha idejében felkelti a gyerek érdeklődését a számítógép iránt, felkészíti őt a jövőre, amikor a számítógépek már az élet minden területét meg fogják határozni. Minden korcsoport számára találhat játékos tanulóprogramokat, amelyekkel a számítógéphez csábíthatja gyermekét, már akár óvodás korban is. A különböző életkorokhoz és készségszintekhez igazított programok kihívást jelentenek a gyerekeknek, és nagy valószínűséggel megszerettetik velük a számítógépet.



H-P-73-10-20-032

*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

Játékok óvodásoknak

A kicsik számára készült programokban az egyszerű, rövid feladatok elvégzéséért audiovizuális jutalmakat kap a gyerek.



A képernyőn található, varázslatos „forró" pontok, amelyek rövid animációkat vagy hangklipeket indítanak el, lenyűgözően hatnak egy kisgyerekre. Ezek felkutatása igazi sikerélményt jelent neki. Eközben megtanulja az egér mozgatását és a gombokra való kattintást anélkül, hogy a billentyűzetet használná, ami igen csüggesztő lenne a nagyon kicsiknek.



A Pizsamás Banánok a színek sokaságával ragadják meg a kicsik képzeletét



Az aranyos figurák vagy tévészereplők, mint például a Pizsamás Banánok barátságos gyümölcsei megragadják a gyerekek figyelmét, otthonos érzetet adnak. Egyszerű történet és az alapszínek hozzák létre a virtuális világot, amellyel a gyermekek interakcióba léphetnek. Az ilyen, korai gyermekkori tanulóprogramok fejlesztik az asszociációs képességet (az esőt az esernyővel, a virágot a kerttel kapcsolja össze a kicsi), amellett, hogy javítják a szín- és alakfelismerést.



Az interaktív filmben a kicsik szeme előtt egy felnőtt vezetésével tárulhat fel egy történet minden részlete. A nagyobbak a lehetséges folytatások közül választva készíthetik el saját történetüket.

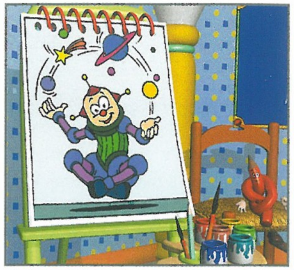
A Brilliant Digital mozikivetítője

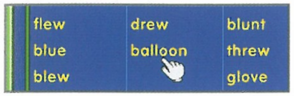
Gyerekekhez szól

A 4–6 éveseknek szóló programok változatosak és kihívásokat rejtenek.



Megjegyezhető figurákat a négyhatéves korú gyermekek fantáziájának megmozgatására is használnak, de a nekik szánt játékok már összetettebbek. Az óvodai nevelés alapprogramjában meghatározott célokat figyelembe kell venni a játékok elkészítésénél. Ennek ellenére a gyerekek az otthoni játék során sokszor meghaladják az „előírt" elvárható készségszintet. A 4–6 éves kategóriába eső termékek közé tartozik a Tanulólétra sorozat (képen), amely a matek alapjait, rajzolást, színezést, helyesírást, mondatépítést, rímeket és az idő leolvasását tanítja. Sokszor használ megoldandó rejtvényeket, amelyek a gyermeket a további interakcióra serkentik.







Kisokos

Vigyázó szemek

Az Internet hatalmas erőforrás. Eljön az idő, amikor a gyermeke szörfölni szeretne majd a neten az iskolai tanuláshoz kapcsolódóan. A nem megfelelő oldalakra azonban könnyű véletlenül rábukkanni. A NetNanny program segítségével korlátozhatja a belépést a nem kívánatos helyekre (www.netnanny.com). A korlátozás nem csak felnőtteknek szóló oldalakra vonatkozik, hanem bármilyen olyan anyagra, amit megítélése szerint nem kell látnia a gyereknek.

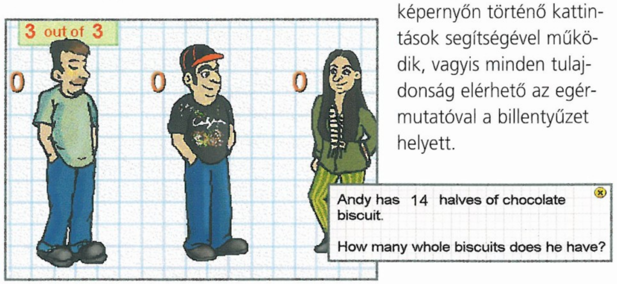


Az ifjak motiválása

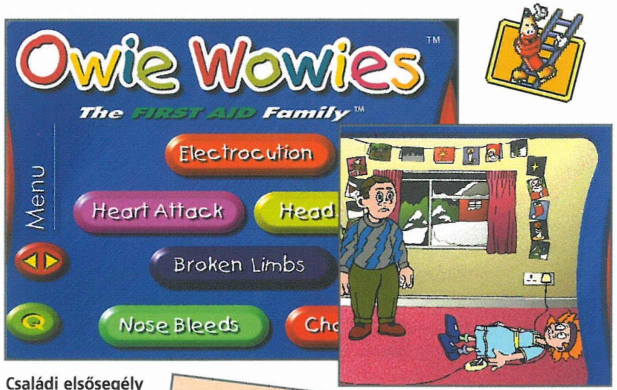
Noha 7–11 éves korig is szükség van a mókás elemekre, ebben a korban már a tanulás az elsődleges cél.

A 7–11 éveseknek készült programok inkább tantárgyak szerint épülnek fel. Ennek ellenére használnak játékelemeket a tudás átadására. A témák változatosabbak, a tantervi tárgyaktól az általános problémamegoldáson át a helyesírásig és az interaktív elsősegély tanfolyamokig terjednek.

Egyes programok bemutatnak néhány egyszerű billentyűkombinációt, de legtöbbjük még mindig a képernyőn történő kattintások segítségével működik, vagyis minden tulajdonság elérhető az egérmutatóval a billentyűzet helyett.



A játékok a problémamegoldást szórakozássá varázsolják



Családi elsősegély program





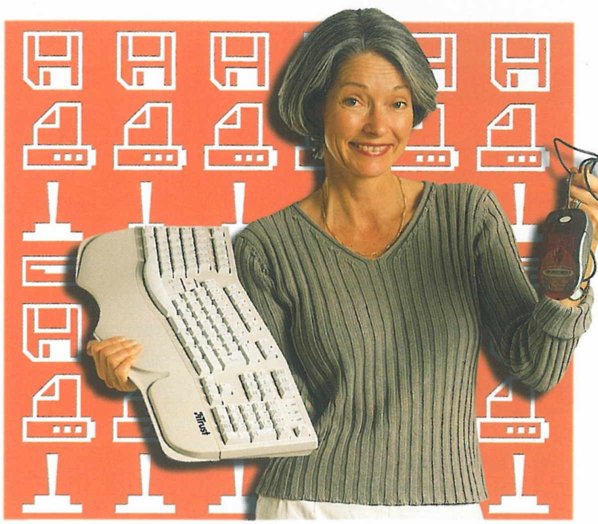
Ötlet

Amikor egérrel irányítható szoftvert használ, helyezze odébb a billentyűzetet.

Melyiket vegyem?

Fő az önbizalom

Tartalom



Napjainkban, amikor a piacon számos különböző periféria és bővítőeszköz kapható, a vásárlás egyre komplikáltabb. Az átláthatatlan számú és minőségű termék közül nem könnyű jól választani. Akár a főutca egyik forgalmas üzletében vásárol, akár újságból vagy Interneten rendel, mielőtt dönt, mindenképpen szánjon időt a tájékozódásra. Első lépésként számítógépe felhasználói kézikönyvéből informálódjon a perifériák és saját számítógépe kompatibilitásáról, hogy elkerülje a kellemetlen helyzeteket.

Vásárlás csak okosan

Fontos, hogy tisztában legyen saját vásárlói jogaival, mielőtt új hardvert vásárol. Ez a fejezet felvázolja a piacon kapható számos szoftver és hardver közül a választás legfontosabb szempontjait. Ha ezeket a szempontokat vásárláskor figyelembe veszi, megalapozott és ésszerű döntést fog hozni.

Tudta-e?

A márkás termékek megvásárlása nem jelent automatikus garanciát a kiemelkedő minőségre vonatkozóan. Jól fontolja meg döntését, mielőtt a zsebébe nyúl. A high-tech perifériák nagyon gyakran igen hasonló tulajdonságokkal rendelkeznek. Ha a döntés előtt időt szán arra, hogy az üzletekben kicsit jobban körülnézzen, jelentős árbeli eltéréseket tapasztalhat ugyanazon rendeltetésű eszközök között. Másrészt mindig talál a perifériák piacán valamilyen akciós terméket.



Gyorsjavítás

Meghosszabbított garancia

Bár a meghosszabbított garancia megléte döntő fontosságú érv lehet egy adott berendezés megvásárlásakor, mégsem javasolt azonnal dönteni. A meghosszabbított garancián általában a gyártók által szokásos egy éves időtartamot meghaladó garanciát értjük. Mérlegelje a kedvező árfekvésen kívül nyújtott egyéb előnyöket, nézzen körül, hogy a legjobb döntést hozhassa. Sok gyártó helyszíni garanciát ad, ami további érv az ő készülékeik mellett.

Fogyasztói jogok

Ha a megvásárolt termék nem látja el rendeltetésszerűen feladatát, a vásárlást követő egy-két napon belül az eladó köteles a terméket visszavenni, kicserélni vagy a vételárát visszafizetni. Fontos tehát, hogy igényeit pontosan ismertesse az üzlet eladójával. A fogyasztói jogokról a Fogyasztóvédelmi Felügyelet honlapján tájékozódhat /www.fvf.hu/



Tájékozódás

Egy adott periféria megvásárlása előtt tájékozódjon a témában megjelent különböző tesztekből, cikkekből. Gépelje be a termék pontos nevét saját kedvenc keresőprogramjába, és máris megtekintheti azon kapcsolódó honlapok listáját, amelyek az adott termékről közölnek információkat. Számítógépes folyóiratokat is átlapozhat egy könyvtárban, ha igazán alapos munkát akar végezni.



Tartozékfelismerési problémák

Bár majdnem minden modern hardver kompatibilis, mégsem garantált az egyszerű, egy lépésben történő telepítés. Mielőtt a terméket visszavinné az üzletbe, olvassa el figyelmesen a használati utasítást és annak hibakereső fejezetét, vagy keressen megoldást az Internet segítségével. Ha végül mégis a termék visszavitele mellett dönt, gondoskodjon minden hozzátartozó szoftver gépről való eltávolításáról, a jogtisztaság miatt.

Orvosoljuk a bajokat

Akár hardvert, perifériát, szoftvert, akár játékot kíván vásárolni, először ellenőrizze annak saját számítógépével való kompatibilitását. Igényeit és lehetőségeit az internetes tájékozódást és a személyes vélemények meghallgatását követően hangolja össze. Ne feledkezzen meg arról sem, hogy a meghosszabbított garanciát kínáló megoldások elsőre is jól hangzanak, és időtartamuk jelentősen meghaladhatja a többi gyártó által nyújtottat, így ha drágább is, lehet hogy az a kedvezőbb megoldás. Mielőtt bármire költene, türelemmel és körültekintéssel válassza ki az igényeinek megfelelő szoftvert vagy hardvert.



H-P-73-10-20-004/B

Perifériák és hardver

Mielőtt pénzt adna ki, alaposan tájékozódjon az Interneten és számítógépes szaklapokból, és hallgassa meg ismerősei véleményét. Íme néhány megszívlelendő tanács.

Lapolvasók

A síkágyas lapolvasók nagyobbak, mint a kézi és lapáthúzós lapolvasók, de a minőségük is jobb, felbontásuk ugyanis nagyobb (mértéke a dpi azaz dots per inch). A jó minőséget garantáló képfelbontás legalább 1200–3600 dpi.





Nyomtatók

A tintasugaras nyomtatók jó minőségben dolgoznak és az áruk is elfogadható. Ebben az esetben is igaz, hogy a magasabb felbontás jobb minőséget eredményez. Mielőtt döntene, nézze meg, hogy a nyomtató percenként hány oldal nyomtatására képes, és tájékozódjon a nyomtatópatron áráról is.

Játékvezérlő eszközök

Ide tartoznak a botkormányok, kormánykerekek és vezérlőpultok. Vásárlás előtt ellenőrizze, hogy az eszköz a szóban forgó játékkal kompatibilis-e.



Billentyűzet és egér

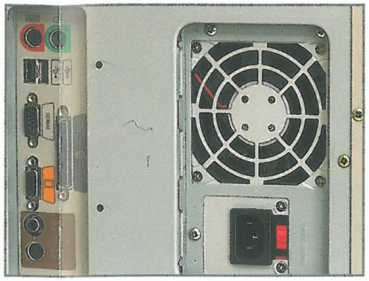
Számos változatban kaphatók, egyes típusok az egyoldalú testtartásból eredő problémákat is mérséklik. A görgős egér olyan gördülőgombbal van ellátva, amelynek segítségével csökken az ujjak és a csukló egérmozgatáskor és dupla kattintáskor történő terhelése. Próbáljon ki néhány típust, mielőtt döntene.



Ötlet

Őrizze meg a tartozékok csomagolását, szüksége lehet rájuk, ha probléma adódik.

Tökéletes csatlakoztatás



Mielőtt bármilyen terméket vásárolna, ellenőrizze, hogy az kompatibilis-e a géppel. Ha bizonytalan, vegye magához a felhasználói kézikönyvet és kérjen segítséget az eladótól. Fontos ellenőriznie, hogy van-e a gépen a csatlakoztatáshoz elegendő számú bemenet. A legtöbb modern számítógép több csatlakozási hellyel, soros, párhuzamos és USB bemenetekkel van ellátva. Ellenőrizze, hogy az eszköz csatlakozója megfelelő. Az USB bemenet használata a perifériák csatlakoztatásának legegyszerűbb és leggyorsabb módja.

Szoftver kompatibilitás



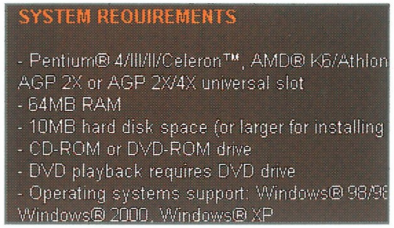
A számítógépes szoftver vásárlása előtt jegyezze fel magának a csomagoláson található javasolt rendszerkövetelményeket. Realisztikus 3D játékok vásárlásakor nem árt, ha tisztában van vele, hogy ha gépe csupán a játékhoz javasolt minimum rendszer-követelményeknek felel meg, a játék esetleg nem a kívánt hatékonysággal fog működni. Ha megsérti a CD-ROM csomagolását, az üzlet nem veszi vissza a terméket, csak abban az esetben, ha az hibás.

Élőszóban

Egy termékről vagy szoftverről a legmegbízhatóbb információval azok a barátai szolgálhatnak, akik a terméket már használták. Ha nem ismer senkit, aki az adott szoftvert használja, kérjen tanácsot internetes csevegőfórumokon vagy újdonságokkal foglalkozó oldalakon. Fussa át a csevegőoldalak Gyakori Kérdések (FAQ) rovatait, majd küldjön egy üzenetet, amelyben leírja, hogy vásárlás előtt áll és szeretné, ha segítenének a helyes döntésben. Meg fog lepődni, hány segítőkész ember jelentkezik a kérésére.



Kompatibilitás az alaplappal



Némelyik memóriakártya, grafikus- vagy hangkártya nem minden típusú alaplappal kompatibilis, ezért ezt vásárlás előtt mindenképpen ellenőrizze. Lépjen gépe gyártójának honlapjára, azon belül a Gyakori kérdések (FAQ) vagy a Hibakereső (Troubleshooter) részbe. Telefonálhat a gyártó ügyfélszolgálatához is, tájékoztatást kérve a hardver kompatibilitásról. A telefonszámokat és egyéb elérhetőségeket gépe használati útmutatójában vagy a gyártó honlapján találja meg.

Szerződés aláírása

Ha bármilyen szolgáltatási vagy részletfizetési szerződést köt, vigye haza és otthon olvassa el alaposan az apró betűvel írt részeket is. Ne dőljön be a túlságosan kedvező ígéreteknek. Tájékozódjon az érvényes fogyasztói jogokról a Fogyasztóvédelmi Felügyelet honlapján is.

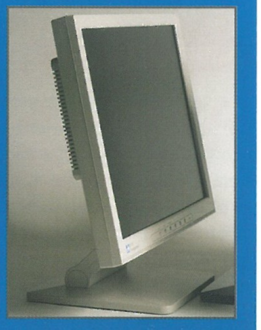


Ötlet

Számítógépes folyóiratokban nézzen utána hardver/szoftver teszteknek.

Kisokos

Védje szemét



A piacon különböző méretű és formájú monitorok kaphatók. Monitor vásárlásakor nagyon ügyeljen a jó képminőségre. Az olcsón vett monitorok frissítési üteme lassú lehet, ami a kép vibrálását okozza. Mindig egy kicsit több időt és pénzt szánjon a monitor vásárlására. A legegészségesebbek az úgynevezett TTT/LCD lapos monitorok.

'Nincs meg a letöltés'

Rendezze sorait

Tartalom



Az Internet a tanulás és információgyűjtés egyik leghasznosabb forrása. A honlapok bármelyik része letölthető. Szövegeket és képeket, sőt egész honlapot is menthet, és kapcsolat nélküli üzemmódban tanulmányozhatja tovább. Számos honlap hagyományos eszközöket (programokat, dokumentumokat) is elérhetővé tesz, amelyeket szabadon letölthet saját gépére.

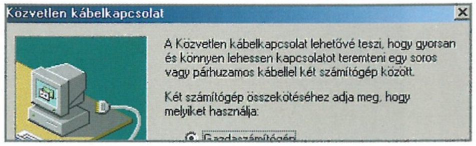
Néha előfordul, hogy a letöltött fájlokat vagy honlapokat nem találja. A felmerülő probléma elkerülésében segít, ha tisztában van azzal, hogy a Windows általában hol, és hogyan tárolja ezeket az anyagokat.

Gondos fájlkezelés

Az Internet-használat alapvető követelménye a letöltött anyagok rendezett tárolása. A fejezetből megtudhatja, hogyan keresse, töltse le és kezelje Internetről letöltött fájljait és mappáit.

Tudta-e?

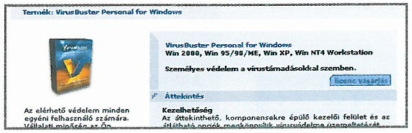
Ha szeretné megőrizni egy Internetről származó hasznos információt, de nem szeretné az egész honlapot menteni, a szóban forgó szöveget vagy képet egy Word szövegszerkesztő dokumentumba másolhatja, és így tárolhatja.



Az egérkurzor segítségével jelölje ki a másolandó részt, majd kattintson a Szerkesztés menü Másolás parancsára. Nyissa meg saját szövegszerkesztő programját, és válassza a Szerkesztés menü Beillesztés parancsát.

Gyorsjavítás

Vírusellenőrzés



Jó, ha tisztában van azzal, hogy a vírusok számítógépes rendszerbe történő bekerülésének egyik lehetséges módja az Internet-használat. A kockázatot jelentősen csökkentheti, ha megbízható oldalakat látogat, és megteszi a szükséges óvintézkedéseket. A www.download.com honlapon számos vírusellenőrző programot talál.

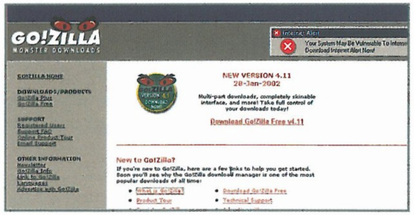
Bármely fájltípust



Ha Internetről tölt le egy fájlt, fontos tudnia, hogy rendelkezik-e a fájl megnyitásához szükséges szoftverrel. Rengeteg internetes fájl tömörített formában található a honlapon. Ha például egy kertészettel foglalkozó honlapról egy 'rózsák.zip' fájlt tölt le, szüksége lesz egy olyan ZIP kicsomagoló programra, mint például a WinZip. A WinZip próbaváltozatát letöltheti a www.winzip.com honlapról. A program bármilyen típusú, Internetről letöltött, tömörített fájl kicsomagolását elvégzi.

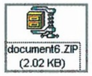
Hiányos letöltések

Bizonyos fájlok letöltése nem megy zökkenőmentesen. Bár a szokásos letöltő ablak megjelenik a képernyőn, lehet, hogy a fájl soha nem kerül letöltésre a felhasználó PC-jére. Ez főleg túlterhelt honlapok esetében fordulhat elő. Ha a letöltés szokatlanul hosszú ideig tart, jobban jár, ha a Mégse gombra kattint, és később, egy kevésbé túlterhelt időszakban újra kísérletet tesz. Megoldást jelenthet az is, ha gépére telepít egy letöltést irányító programot (ilyen pl. a Go!Zilla), amely a tökéletes fájlmásolásért felelős.



www.gozilla.com

Csatolt üzenetek



Ha valakitől e-mail üzenethez csatolt mellékletet kap, megnyitásához kattintson duplán az ikonjára. Utána dönthet a fájl további sorsáról. Ha úgy dönt, megtartja az anyagot, az adott program Mentés parancsa segítségével másolja azt a megfelelő mappába. Így védekezhet az ellen a számos e-mail levelező programban működő funkció ellen, amely az üzenet szövegének törlésével egyidejűleg automatikusan törli a csatolt mellékleteket is.

Orvosoljuk a bajokat

A letöltés akkor tekinthető sikeresnek, ha a valóban szükséges anyagot választotta ki, és azt a számítógépen a megfelelő helyre mentette.



Nem szükséges elfogadnia a számítógépen érvényes alapértelmezéseket, internetes letöltéseihez saját mappákat is kijelölhet. Ezekbe a mappákba a későbbiekben képeket, e-mail mellékleteket, letöltött dokumentumokat és programokat is menthet. Mivel a vírusok komoly veszélyt jelentenek, először is gondoskodjon egy víruselenőrző program (pl. a Norton) letöltéséről, így biztosítottá válik későbbi letöltéseinek vizsgálata.



H-P-73-10-20-041

*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

A megfelelő anyagok letöltése

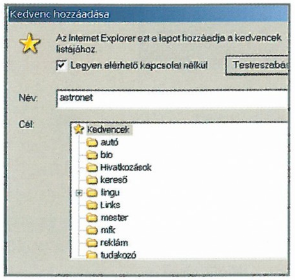
A gondosan megtervezett letöltés megkönnyíti az anyagok átláthatóan rendszerezett gyűjteményének használatát.

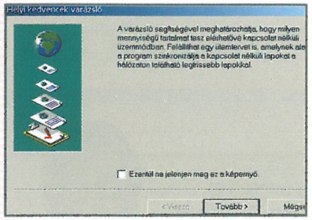


Az igazán hasznos anyagok megkeresésének és mentésének kulcsa a türelem. Ha rátalál egy honlapra, amely látszólag tökéletesen kapcsolódik a keresett témakörhöz, ne kattintson rögtön az elsőnek megpillantott szimpatikus grafikára. Várja meg, amíg az egész honlap, minden szöveggel és képpel egyetemben letöltésre kerül. Az elsőnek megjelenő képek általában hirdetések, amelyekre rákattintva rögtön egy másik honlapon találja magát. Nem ritka, hogy az utolsóként megjelenő anyag tartalmazza a valóban keresett, kulcsfontosságú információt.

Kedvencek letöltése

1 A honlap visszakeresését könyvjelző elhelyezésével könnyítheti meg. Ez az Internet Explorer programban a **Kedvencek** menü Hozzáadás a kedvencekhez parancs segítségével történik. Ha a honlapot elhelyezte a **Kedvencek** listában, lehetősége van azt kapcsolat nélküli üzemmódban is megtekinteni. Az ablakban tegyen pipát a 'Legyen elérhető kapcsolat nélkül' sor elé.





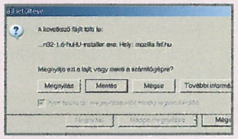
2 Bizonyosodjon meg arról, hogy a Hozzáadás a kedvencekhez parancs megnyomásakor csak az ablakában éppen megnyitott honlap kerül mentésre. Választhatja azt a megoldást is, hogy a honlap és a hivatkozás formájában megjelenő információk is tárolásra kerüljenek. Ehhez kattintson a Kedvenc hozzáadása ablak **Testreszabás** parancsára. Megjelenik a Helyi Kedvencek varázsló. Nyomja meg a **Tovább** gombot, és a kapcsolat nélkül is elérhető honlapok kijelöléséhez kövesse az utasításokat.

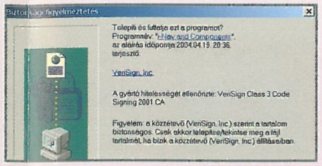
Fókuszban

A letöltés helye

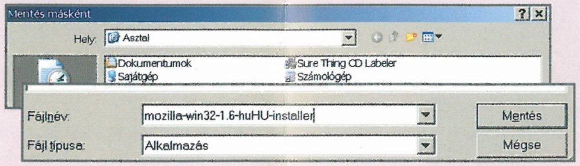
Amikor egy fájl letöltéséhez annak hivatkozására kattint, a Windows a mentés helyére vonatkozó javaslatot tesz.

1 Amikor nekilát egy próbaverzió vagy egy szoftver letöltésének, a böngésző program megkérdezi, hogyan szeretné elérni a fájlt. Nyomja meg a **Mentés** gombot, majd kattintson az **OK** parancsra.

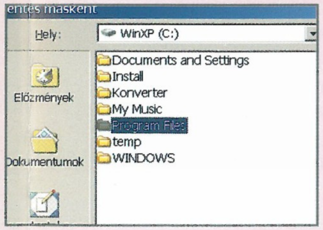


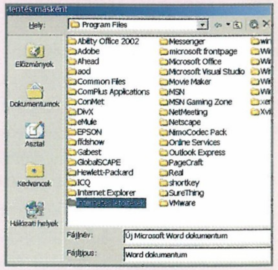


2 Megjelenik a 'Mentés másként' ablak. A Hely rovatban megjelenik az Asztal tartalma. A fájlt az Asztalra mentheti, vagy kijelölhet egy mappáját. Kattintson a **Mentés** parancsra.



3 A letöltött fájl most a kiválasztott helyre kerül. Amennyiben a fájl Zip fájl, szükség van annak kicsomagolására, például a WinZip program segítségével. Ez a szoftver a tömörített formátumból kicsomagolja a fájlt, így az elérhetővé válik.



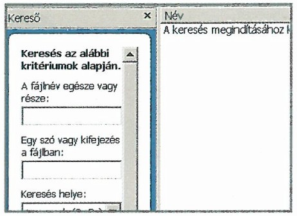


4 A fájl kicsomagolásakor figyelje meg, hogy hová kerül az anyag. Megtörténhet, hogy a Windows által alapértelmezésként használt mappa nem felel meg az adott letöltésnek. A Dokumentumok mappán belül nyisson új mappát 'Internetes letöltések' néven.

Elkeveredett fájlok felkutatása

Ha nem talál egy fájlt, amelyről egyébként tudja, hogy letöltésre került, használja a Windows Keresés opcióját.

■ Kattintson a **Start** menü **Keresés** almenüjének **Fájlok és mappák** parancsára. A kereső részbe gépelje be a fájl teljes nevét, vagy ha nem emlékszik pontosan, akkor a név egy részét, majd kattintson a **Keresés** gombra.

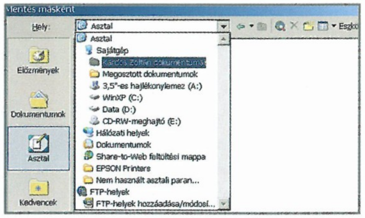


Ötlet

Minden, a PC-t használó személy részére készítsen az Asztalon egy külön 'Letöltések' mappát.

Mappák használata

■ A letöltések mentéséhez nem szükséges az Asztalt használnia. Bármilyen más mentési folyamathoz hasonlóan, a mentés helyéül ebben az esetben is megadhat másik mappát. A fájl letöltésekor a 'Mentés másként' ablakban jelölheti meg a másik mappát. A Dokumentumok mappán belül az **Új mappa** parancs segítségével készíthet új mappát. A Windows megjegyzi ezt a helyet, és a legközelebbi letöltéstől fogva ezt a mappát fogja tekinteni alapértelmezett beállításként a jövőbeni letöltések során.



Kisokos

Képek mentése Internetről

Az Interneten számos nagyszerű kép és táblázat található. Ha rábukkan egy érdekes képre, lehetősége van annak mentésére. Amikor a kép teljes egészében betöltődött, kattintson rá jobb egérgombbal, és válassza a Kép mentése más néven parancsot.



Vonalszerkesztés Wordben

Kulcs-pontok

Tartalom

- Egy kép csomópontjainak szerkesztése Wordben
- Csomópontok hozzáadása és törlése a vonalon
- Képek szépítése görbékkel, egyenesekkel és sarkokkal
- Nyitott és zárt alakzatok



Miután elkészült egy Word-rajz vagy egy ClipArt, előfordul, hogy kisebb változtatásokkal szeretné tökéletesíteni azt. Használhat meglévő képet is, amelyet saját ízlése szerint módosíthat.

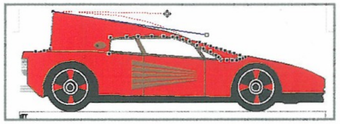
A Csomópontok szerkesztésének köszönhetően nem kell újrarajzolni azt, ami rosszul sikerült – egyszerűen olyanná szerkesztheti a meglévő vonalakat, amilyennek elképzelte őket.

Az új vonal

Ennek a kártyának a segítségével kijavíthatja a bizonytalan vonalakat, egyeneseket húzhat éles szögekkel, pontokat készíthet és törölhet, és görbéket igazíthat alakzatokhoz. Ha nem sikerült pontosan összekötni egy alakzat vonalait, a Csomópontok szerkesztésének lehetőségével automatikusan összeillesztheti őket. Így az első rajznak nem kell tökéletesnek lennie, addig dolgozhat rajta, amíg megvalósul eredeti elképzelése.

Tudta-e?

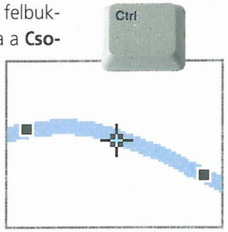
Ha egy ClipArt kép nem felel meg, megváltoztathatja a vonalait és színeit. A Beszúrás menüben kattintson a Kép, majd a Fájlból opciókra. A 'Fájltípus' mezőben válassza a Windows Metafile opciót. Jelöljön ki egy képet, kattintson a Beszúrás gombra. Jobb egérgombbal kattintson a képre, válassza a Kép szerkesztése opciót. Válassza ki a kép szerkesztendő részét, és használja a csomópontokat. Ha a csomópontok nem láthatóak, jelölje ki a kép egy részét, kattintson rá jobb egérgombbal, a menüből válassza a Csomópontok szerkesztése opciót. Végül kattintson a képen kívülre.



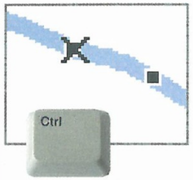
Gyorsjavítás

Hozzáadás

Csomópont hozzáadásához jobb egérgombbal kattintson a vonalra, a felbukkanó menüből válassza a **Csomópontok szerkesztését**. Tartsa nyomva a **Ctrl**-t, kattintson a vonalra. Az új pontot húzva szerkesztheti az alakzatot.



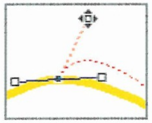
Törlés



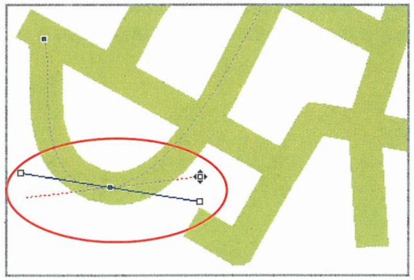
Egy csomópont gyors törléséhez jobb egérgombbal kattintson a vonalra, a felbukkanó menüből válassza a **Csomópontok szerkesztését**. Tartsa nyomva a **Ctrl** billentyűt, majd kattintson a törlendő pontra. A pont eltűnik, de a vonal változatlan marad.

Félív szerkesztése

Ha egy ívnek csak az egyik felét szeretné szerkeszteni, nyomja le és tartsa nyomva a **Shift** billentyűt, amikor a pontra kattint. Engedje el a **Shift** billentyűt, majd húzza a fogantyúnak a kívánt oldalát. Az ív másik oldala csak akkor mozog, ha azon az oldalon húzza a fogantyút.



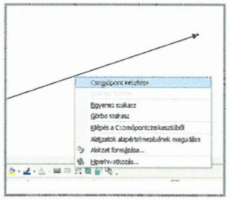
Térkép rajzolása



A vastag vonalak tökéletesek egy térkép szerkesztéséhez. Válaszon egy 30 pt vastagságú vonalat, majd szerkesszen egyeneseket és íveket a kanyaroknak.

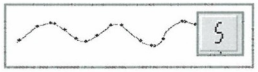
Formás nyilak

Ahelyett, hogy két vonalat kapcsolna össze görbe nyíllá, hajlítsa meg az egyenes nyilat. A Nyíl eszközzel rajzoljon egyenes nyilat. Jobb egérgombbal kattintson a vonalra, és válassza a **Csomópontok szerkesztése** opciót. Ezt bármilyen ponttá változtathatja. A nyíl részeinek egyenessé vagy görbévé változtatásához kattintson jobb egérgombbal két pont közé, és válassza az 'Egyenes szakasz', illetve a 'Görbe szakasz' opciókat. Végül a nyíl fejét húzza a kívánt helyre.



Orvosoljuk a bajokat

Válassza az egyszerű utat. Minél kevesebb a pont egy vonalon, annál jobb. Ott készítsen csak pontot, ahol a vonal irányát meg szeretné változtatni. Ha egy lágy görbékből álló alakzatot szeretne, válassza a Görbe opciót az Alakzatok menüben található Vonal almenüből. Ennek segítségével görbéket rajzolhat a lehető legkevesebb csomóponttal. A Firka eszközt talán könnyebb használni, de a vonalakhoz több pontot hoz létre és szabálytalanabb.



A Firka eszköz



A Görbe eszköz



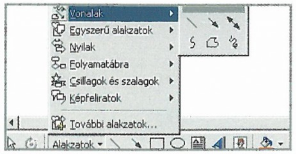
H-P-73-10-20-049

Megfelelő alakzatok és vonalak

A Word Csomópontok szerkesztése opciójának köszönhetően egyes vonalakat és alakzatokat elkészültük után is szerkeszthet.

Szerkeszthető alakzatok

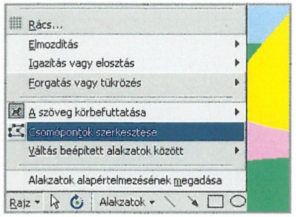
A Rajz eszköztár Vonal és Nyíl eszközeivel, illetve az Alakzatok menü Vonalak eszközeivel készített rajzok szerkeszthetőek.

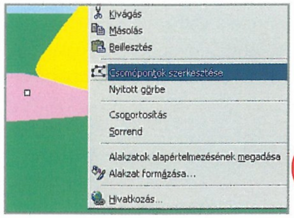


Nem szerkeszthető alakzatok

A Rajz eszköztár Téglalap, Ellipszis és Szövegdoboz eszközeivel, illetve az Alakzatok menü többi eszközével készített rajzok nem szerkeszthetőek. Csak az önálló alakzatok szerkeszthetőek, így a csoportba foglalt elemeket előbb bontani kell. Az Elemek / Rajz menüben kattintson a Csoportbontás opcióra az önálló elem kijelöléséhez.

A Csomópontok szerkesztése



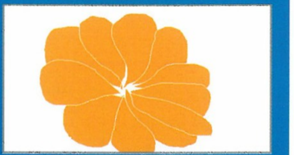


Jelölje ki a szerkesztendő vonalat vagy alakzatot, majd kattintson a Rajz menüre, és válassza a **Csomópontok szerkesztése** opciót. Ez gyorsabban is elérhető, ha jobb egérgombbal az alakzatra kattint, majd a felbukkanó menüből a Csomópontok szerkesztését választja.

Kisokos

Automatikus forma

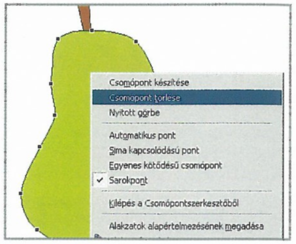
Ha sokszor egymás után ugyanolyan stílusú vonalat és kitöltőszínt használ, időt spórolhat, ha megváltoztatja az alapértelmezett beállításokat. Állítsa be egy alakzat színeit, majd kattintson rá jobb egérgombbal, és válassza az Alakzatok alapértelmezésének megadása opciót. Ezután, ha rajzol, azt a megadott színekkel teszi. Az alapértelmezett beállítások módosítása előtt rajzoljon egy dobozt, és tegye félre.



Vonal vagy görbe kisimítása

Az egyenetlenségek kisimításának egy módja a felesleges csomópontok eltávolítása.

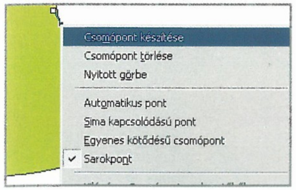
Kattintson az **Alakzatok**ra, majd a **Vonalak/Szabadkézi sokszög** eszközre. Rajzoljon például egy körtét.



Csomópont törlése

Jobb egérgombbal kattintson az alakzatra, majd válassza a **Csomópontok szerkesztése** opciót. Jobb egérgombbal kattintson a nem kívánatos pontra, és válassza a **Csomópont törlése** opciót.

Hozzáadás



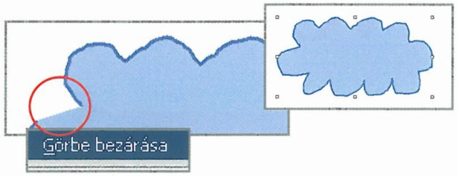
Új pont hozzáadásához jobb egérgombbal kattintson az alakzatra, majd válassza a **Csomópontok készítése** opciót. A pont segítségével szerkesztheti a vonalat.



Zárt és nyitott alakzatok

Egy rosszul illesztett alakzat kijavítása vagy egy zárt alakzat megnyitása annak érdekében, hogy bővítse további vonalakkal és pontokkal.





Alakzat zárása

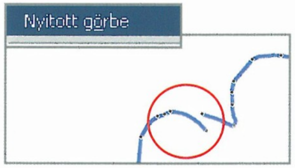
Jobb egérgombbal kattintson rá, majd válassza a **Görbe bezárása** opciót a felbukkanó menüből. A nyitott végeket automatikusan egy vonal köti össze.

Ötlet

Készítsen másolatot rajzairól szerkesztés előtt, amelyre visszatérhet, ha a változtatások nem megfelelőek.

Alakzat nyitása

Jobb egérgombbal kattintson az alakzatra, majd válassza a **Csomópontok szerkesztése** opciót. Jobb egérgombbal kattintson oda, ahol meg szeretné nyitni az alakzatot, majd válassza a **Nyitott görbe** opciót.



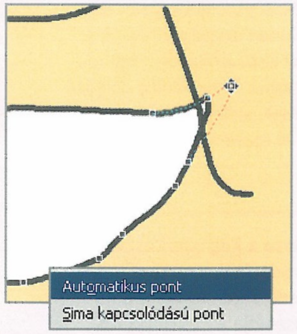
Fókuszban

Pontok konvertálása egy rajzon

A jobb alsó sarokban látható, Szabadkézi sokszög és Firka eszközökkel készült rajzfilmfigurához mindenféle tulajdonságokat adhat a csomópontoknak.

Válasszon **500%** nagyítást az ablak tetején látható mező legördülő menüjéből, és keresse meg a szerkesztendő vonalat.

Egy csomópont konvertálásához jobb egérgombbal kattintson a vonalon, és válassza a Csomópontok szerkesztését. Kattintson a pontra, és válasszon egyet a négy típus közül: Automatikus pont, Sima kapcsolódású pont, Egyenes kötődésű csomópont vagy Sarokpont.



Automatikus pont

Az Automatikus pontoknak nincs látható fogantyújuk. Húzásukkal egyenes vonalak keletkeznek.



Sima kapcsolódású pont

Sima, egyenletes görbékhez húzza a fogantyút a görbe szögének és irányának szerkesztéséhez.

Egyenes kötődés





Egy görbe és egy egyenes összekötéséhez. A fogantyú húzásával az egyik oldal mozdul csak, a másik szinte változatlan marad.



Sarokpont

A Sarokpont segítségével összekapcsolhat két vonalat görbe nélkül. A Sarokpont fogantyúi önállóan mozognak, így éles sarkot alkothat velük.



'Kell egy domain név!'

Szó-viccek

Tartalom

- A domain név fogalmának bemutatása
- Ingyen domain név szerzése
- A honlap bejegyzése keresőgépekbe
- Hol és hogyan adhat el domain nevet



Az elérhető webhelyek óriási mennyisége miatt nem könnyű az embereket a saját honlapunkra csalni. A legjobb módszer, hogy a szörfölők számára vonzóvá tegyük webhelyünket, ha emlékezetes webcímet készítünk.

Internetes aranyláz

Az olyan domain nevekért, mint például a business.com vagy a bingo.com több száz millió forintnak megfelelő pénzeket fizettek, ami hatalmas profit volt azok számára, akik annak idején körülbelül 40 angol fontért megvették őket. Nem csak az üzleti vállalkozások számára hasznos egy saját domain név. Egy saját, frappáns webhely cím birtoklása azt jelenti, hogy könnyebben emlékezni fognak a helyre, ahol megtalálják Önt. Ez a kártya azt mutatja meg, hogyan kell domain nevet regisztrálni a honlapja számára.

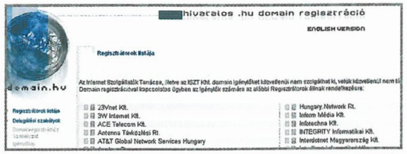
Tudta-e?



Miközben sok internetszolgáltató ingyenes e-mail és webtárhely-szolgáltatást kínál, a felajánlott cím gyakran tartalmazza a szolgáltató nevét is, így például az e-mail cím kovács@jános.szolgáltatóneve.net lesz. Ez önmagában nem gond, de előfordulhat, hogy valami egyszerűbbre vágyik. Néhány webhelyen (például a www.free-domains.co.uk címen) ingyen domain nevet (pl. www.kovacs.hu) és korlátlan e-mail felhasználást kaphat. A webtárhely-szolgáltató váltása azonban költségekkel jár.

Gyorsjavítás

Név eladása



Az internetes domain neveknek jelentős kereskedelmi forgalmuk van, és számos cég virtuális domain-értékesítőként dolgozik (pl. www.greatdomains.com). Figyeljen a részletekre, mert egyes cégek díjat számítanak fel azért, hogy a nevét bemutató oldalaikon megjelenítik. Az ingyenes szolgáltatás gyakran semmi mást nem takar, mint az ügyfél és a domain név számontartását. Ez csak akkor derül ki, amikor a vásárló rákeres az adott domain névre. Domain nevek eladásával nem foglalkozik a www.domain.hu, de a regisztrátorok névsorát közzéteszi. A honlapon számos a domain névvel kapcsolatos információt talál.

A jog időtartama

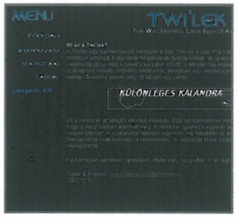


A legtöbb domain-regisztrátor cég kétéves regisztrációt biztosít, miután először bejegyezték a nevet. Helyenként húsz évre előre árengedménnyel vásárolhatja meg a regisztrációt. Nem kell aggódnia, hogy elveszíti a névhez fűződő jogait, mert webhely-szogáltatók minden évben figyelmeztetik, amikor a hosszabbítás díját be kell fizetnie (ez körülbelül 6 ezer forint). Ha nem fizeti be ezt az összeget, akkor számolnia kell a kockázattal, hogy elveszíti a domain nevet.

Milyen e-mail szolgáltatásra számíthatok?

Néhány internetszolgáltató akár 50 ingyenes e-mail címet biztosít, másoknál ezek száma korlátlan is lehet, ami azt jelenti, hogy minden családtag létrehozhat magának egy e-mail fiókot saját domain névvel. Ha például Kovács János tulajdonát képezi a www.kovács.hu, akkor az e-mail címe lehet jános@kovács.hu, felesége címe pedig lehet mária@kovács.hu. A szolgáltató ilyenkor az összes üzenetet továbbítja, amely ezekre a címekre érkezik, így ezek a létrehozott e-mail fiókokban elérhetőek lesznek a címzettek számára.

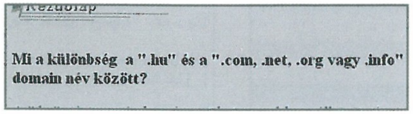
Keresőgépek

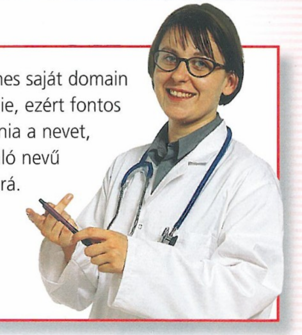


Az új webhely közzététele során a domain nevét gyakran akár ingyen elhelyezheti a különböző webes névmutatókban, például az AltaVista vagy a Yahoo! oldalain. Kattintson az **Add URL** hivatkozásra, amelyet a keresők weblapjain találhat meg. Más webhelyeken (pl. www.submit-it.com) az URL címe bekerülhet a 400 leginkább használt internetes keresőgépbe. Ez a szolgáltatás azonban pénzbe kerül. További lehetőség a webhely népszerűsítésére, ha csatlakozik egy bannercserélő oldalhoz, ahol a tagok hivatkozásokat helyeznek el egymás webhelyeihez.

Orvosoljuk a bajokat

Az Internet hihetetlen mértékű népszerűsége azt jelenti, hogy a kibertérben rengeteg kihasználatlan szabad terület van. Például az egybeírt hárombetűs domain nevek többsége már foglalt. Mindenképpen érdemes saját domain névvel rendelkeznie, ezért fontos gyorsan regisztrálnia a nevet, mielőtt egy hasonló nevű személy lecsapna rá.

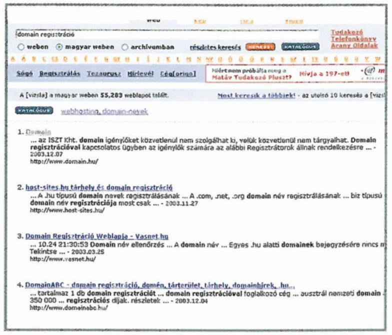


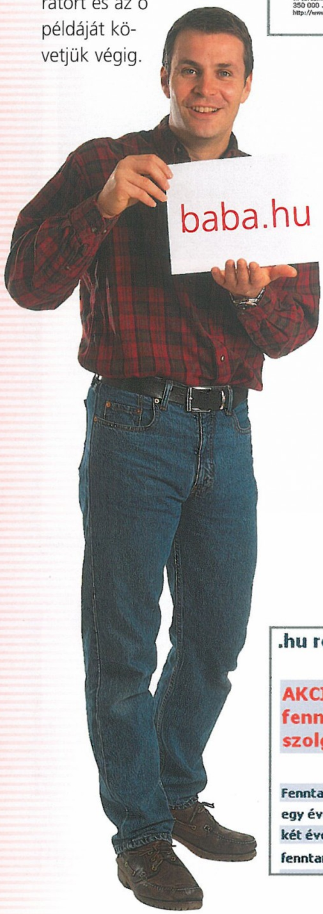


Hol és hogyan vásárolhatok domain nevet?

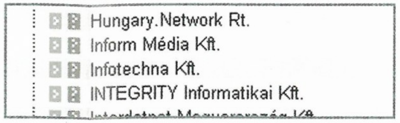
A domain név regisztrációval foglalkozó cégek egymástól kicsit eltérő csomagokat kínálnak, amelyek aszerint vannak kialakítva, hogy üzleti célból vagy személyes használatra fejleszti az oldalt.

1 Egy keresőgépben keressen rá a 'domain név regisztráció' kifejezésre. Olvassa el a regisztrátorok ajánlatait, és válasszon egy olyan csomagot, amely a leginkább megfelel az igényeinek. Ezen a kártyán a www.domain.hu oldalon kiválasztunk egy regisztrátort és az ő példáját követjük végig.





2 Válassza az Integrity Kft-t, mint regisztrátort, kattintson az adott cég hivatkozására. A honlapjukon keresse meg azt az eszközt, amely segítségével megnézheti, szabad-e a kiválasztott domain név. Gépelje be a kívánt domain nevet és a végződést, mint például .com vagy .hu. Kattintson a keresést indító gombra.





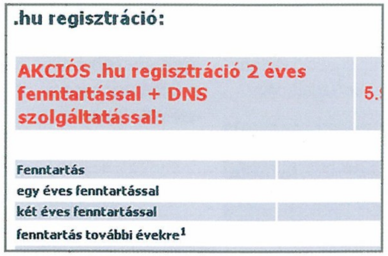
3 Pár másodpercen belül megtudhatja, hogy a név bejegyzett vagy sem. Amennyiben igen, az oldal felkínál néhány lehetséges és rendelkezésre álló alternatívát. Válassza ki a webhelye számára megfelelő nevet és végződést, majd nyomja meg a folytatáshoz szükséges gombot.

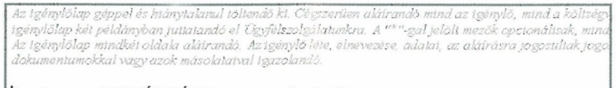




4 Ezután ki kell találnia, hogy milyen szolgáltatásokat szeretne. Például azt, milyen e-mail címeket szeretne bejegyezni, hogy szeretné igénybe venni a weblapkészítő program szolgáltatásait. Válasszon igény szerint és kövesse az utasításokat a regisztráció befejezéséhez, illetve le is töltheti az igénylőlapot.

5 Töltse ki az igénylőlapot, válasszon felhasználónevet és jelszót. Ezután jóvá kell hagynia az adatokat. Néhány szolgáltatónál akár 20 évig megtarthatja a domain nevet, a bejegyzés díjai pedig nagymértékben eltérhetnek. Ha megfelelnek az árak és fizetési feltételek, küldje el az űrlapot. Ellenőrizze, hogy helyes adatokat írt be. Ha tévesen töltötte ki, meg kell ismételnie.





A választott DOMÉNNÉV (csupa nagybetűvel): _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

A doménnév fenntartása ....évre szól. Díja: ...
A doménnév fizetése [ ] előreutalással, [ ] készpénzfizetéssel, [ ] ill. más módon .....

[ ] Új igény, [ ] vagy korábbi módosítása? Ha módosítás, akkor az oka:
Prioritásos igény? [ ] Igen [ ] Nem.
Ha a név védjegy, akkor a lajstromszám:

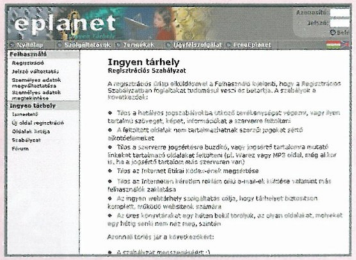
Jelölje be, hogy mely közdomén alá kéri a delegálást (egy Igénylőlapon egyet):
[ ] hu közdomén [ ] második szintű közdomén, mégpedig:

Az IGÉNYLŐ teljes neve:

Fókuszban

A domain név tartalma

A domain nevét használhatja nem csak az e-mail címében, elkészíthet és közzétehet egy webhelyet is ezen a néven. Minden domain névregisztrátor különböző szolgáltatás csomagokat kínál a webhely kialakítására és fenntartására. Néhány regisztrátor könnyen testreszabható sablonokat kínál a weboldalak számára, míg mások biztonságos kapcsolatot telepítenek, hogy az Internetes fizetést lehetővé tegyék. Sok helyen látogatottsági statisztikát is készítenek, hogy megtudja, hányan látogatják oldalait, vagy webes e-mail szolgáltatást biztosítanak. A regisztrátor honlapokon olykor ingyenes tárhelyet kínálnak 2 MB-tól 500 MB-ig. 5 MB elegendő webtárhely még egy nagyméretű személyes weboldalhoz is.



www.eplanet.hu



Ötlet

Mielőtt szolgáltatót választ, érdemes a választékot végignézni, hogy jó árat kapjon.

Kisokos

Nyomozás

Ha kitalált egy frappáns domain nevet, a kereső opcióval felderítheti hogy szabad-e. Menjen a http://www.domain.hu/domain/domainsearch oldalra, kattintson a Keresés hivatkozásra. Írja be a nevet, kattintson a Keress! gombra. A következő oldalon, ha a név már bejegyzett, 'A domain fenntartója' hivatkozásra kattintva megnézheti, ki jegyezte be és mikor.



'Nem találom a programot!'

A PC átkutatása

Tartalom



Zavaró, ha a Windows működése közben valami eltűnik. Mivel a beállítások módosítása egyszerű, elkerülhetetlen, hogy néha véletlenül egy-egy ikon vagy fájl eltűnik, főleg, ha a gépet többen megosztva használják. Valaki megpróbál rendet tenni a PC-n, miközben szétrombolja mások fájljait és parancsikon beállításait. Némelyek a rendrakás során túl vakmerően tisztogatnak.

Néha a Windows fájlok egész csoportja tűnik el megszokott helyéről.

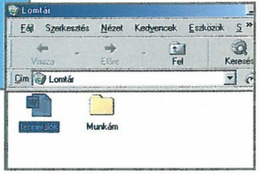
A PC rendezése

Ha például a Kellékek programjai nem jelennek meg a szokásos menüben, vagy egy program elindításakor hibaüzenet jelenik meg, netán egyáltalán nem talál egy programot; akkor a hiányzó elemek felkutatása érdekében kövesse a fejezetben megadott lépéseket. Választ kaphat arra is, hogyan helyezheti vissza a létfontosságú rendszerfájlokat.

Tudta-e?

Bár a Windows elemek sokszor rejtélyes körülmények között tűnnek el, a legelső hely, ahol a keresést érdemes elkezdeni (különösen megosztottan használt gépek esetében) az a Lomtár. Hasznos lehet időnként belekukkantani a Lomtárba, és ellenőrizni, nem került-e bele mások által tévedésből törölt fájl. Kattintson duplán a Lomtár ikonra. Ha megpillant egy keresett elemet, jelölje ki, válassza a Fájl menü Helyreállítás parancsát. Az elem visszakerül a helyére.

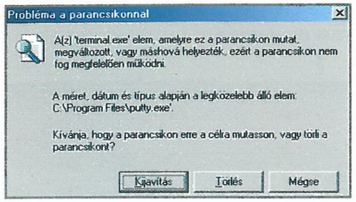




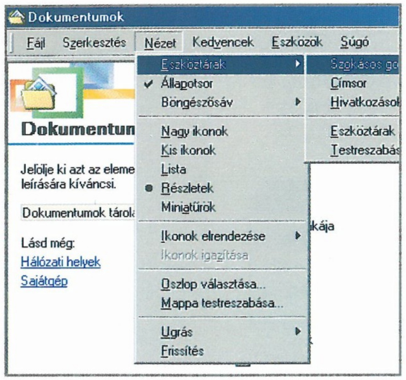
Gyorsjavítás

Kerülje a programok manuális törlését

A Windows vagy más programok részeinek eltűnését leggyakrabban az okozza, hogy más felhasználók egyszerűen törlik azokat. Az eredmény egy zűrzavaros helyzet, amelyben például megtörténhet, hogy az Asztal parancsikonjaira vagy ikonjaira kattintva a gyanútlan felhasználó zavaró hibaüzeneteket kap. A programok törléséhez mindig a programok saját eltávolító alkalmazásait vagy a Windows telepítőjét használja.

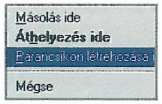


Eltűnő eszköztárak



Bizonyos programok vagy Windows opciók eltűnését kikapcsolásuk okozza. Ha például az eszköztárak eltűnnek a mappa ablakokból, azokat könnyen vissza lehet állítani. Lépjen az adott könyvtár **Nézet** menüjének **Eszköztárak** parancsára, majd válassza ki a megjeleníteni kívánt eszköztárakat.

Az Asztal parancsikonjai



Ha az Asztalról eltűnik egy parancsikon, könnyedén visszahelyezheti. A Start menü **Keresés** almenüjében keresse meg a fájlt vagy programot, majd a jobb egérgomb segítségével húzza azt az Asztalra. Engedje el az egérgombot, és a Windows ezt követően különböző opciókat listáz ki. Válassza a **Parancsikon létrehozása** opciót.

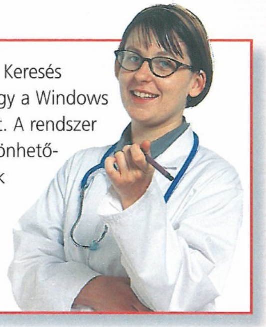
Csuklik a Windows



Néha azt vesszük észre, mintha a Windows 'csuklana', a képernyő vibrálni kezd, és amikor visszatér a normális állapot, a program bezáródik vagy kisebb változások történnek az Asztalon. Ha figyelmesen megnézi, láthatja, hogy az egyébként a Tálcán elhelyezkedő ikonok, mint pl. a Hangerő ikonja, eltűnnek. Ilyenkor érdemes a gépet újraindítani, így az ikonok visszakerülnek helyükre, és a Windows rendezi sorait.

Orvosoljuk a bajokat

Számos oka lehet egy parancsikon eltűnésének vagy annak, ha egy program hibaüzenetet küld. Leggyakrabban csak arról van szó, hogy egy másik családtag 'túlzásba vitte' a Windows testreszabását. A Windows különböző beállításait a Nézet menüben ellenőrizze, mert lehet, hogy a hiányzó elem egy pipa elhelyezésével újra megjeleníthető. Gyakran a Lomtárban bukkanunk rá a nagytakarítást végzők által kidobott elemekre. Ha nem találja a fájlt, használja a Keresés opciót és hagyja, hogy a Windows végezze el a kutatást. A rendszer fájlvédelmének köszönhetően gépe a problémák elhárítása közben is működőképes marad.

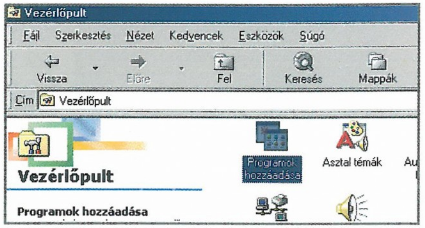


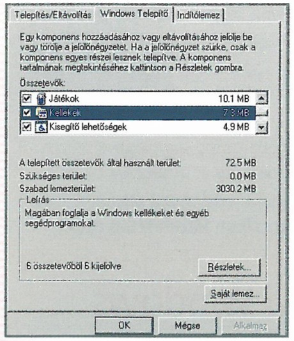
H-P-73-10-20-022

A Windows elemek visszahelyezése

Ha alapos kutatás után sem találja a Windows valamelyik létfontosságú részét, akkor telepítse újra a programot.

1 Helyezze a Windows telepítő lemezt a CD-meghajtóba. Lépjen a **Beállítások** menü **Vezérlőpult** almenüjére és kattintson duplán a **Programok hozzáadása** ikonra.



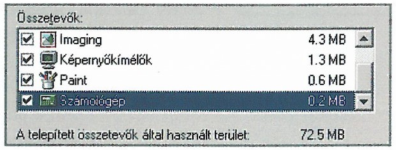


2 A párbeszédablakban kattintson a **Windows telepítő** fülre, és egyenként jelölje ki az Összetevőket. Az egyes Összetevőkön belül található elemeket a **Részletek** parancsra kattintva listázhatja ki.

Ötlet

Tartsa a Windows telepítő lemezt biztonságos helyen – újratelepítésekor szükség lesz rá.

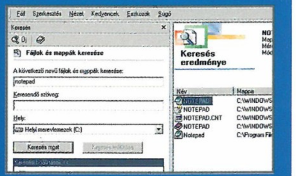
3 Amikor megtalálta a keresett elemet, tegyen mellé pipát, és a telepítéshez nyomja meg az **OK** gombot.



Kisokos

Fájlok gyors keresése

Nagyméretű merevlemezeken nehéz megkeresni az elveszett fájlokat. Hagyja tehát, hogy ezt a feladatot a Windows végezze el. Kattintson a Start menü Keresés almenüjének Fájlok vagy mappák parancsára. A párbeszédablak 'Név' részébe gépelje be a nevet, a 'Hely' részben jelölje ki a C: meghajtót, majd nyomja meg a Keresés gombot. A jobboldali részben megjelenik minden olyan fájl, ami a keresési feltételeknek megfelel.



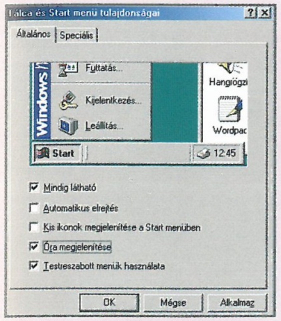
Fókuszban

Az idő nyomában

Ha a PC órája eltűnik a Windows Tálca jobboldali alsó sarkából, akkor a legvalószínűbb, hogy valaki kikapcsolta azt.

1 Nagyon kényelmes, ha a dátum és a pontos idő a Tálcán látható, éppen ezért nagyon bosszantó, ha az óra eltűnik. Visszahelyezése szerencsére nagyon egyszerű.

14:31

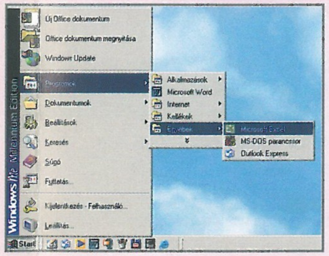


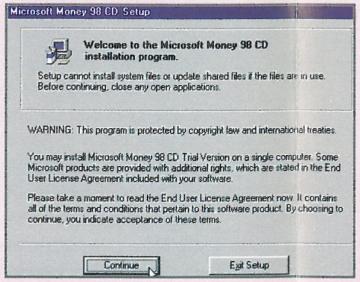
2 Jobb egérgombbal kattintson a Tálca egy üres területére. Válassza a legördülő menü **Tulajdonságok** parancsát. Tegyen pipát az 'óra megjelenítése' sor mellé.

A Start-elemek eltűnése

A Start menüben a programok könnyen elérhetők, de ha a menü elemei eltűnnek, a programok elindítása körülményesebbé válik.

1 A Start menü újrarendezését követően lehet, hogy a keresett programbejegyzés valójában nincs is olyan messze eredeti helyétől. Nézze át figyelmesen a Programok menü minden egyes mappáját.

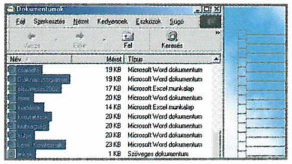




2 Ha a programot nem találja a menükben, akkor lehet, hogy egy másik programhoz szükséges lemezterület felszabadítása céljából valaki eltávolította a programot. A programot újratelepítheti, ha a CD-meghajtóba helyezi a program CD-t és követi az utasításokat.

Eltűnnek az Asztal ikonjai

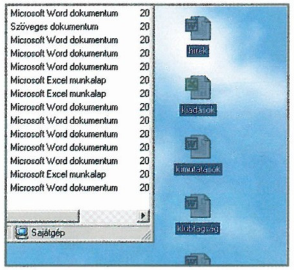
Az elveszettnek vélt fájlok gyakran csak ideiglenesen tűnnek el szem elől.

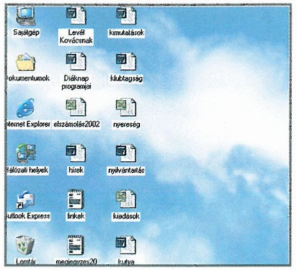


1 Egy fájlcsoport Asztalra történő átmásolása a mappából egyszerűen húzással és elengedéssel végrehajtható folyamat.

2 Amikor az áthúzott fájlokat elengedjük, a Windows azokat egyetlen hosszú oszlopban jeleníti meg az Asztalon. Sok ikon a képernyő alján takarásban marad.

3 Az elrejtett fájlok megtekintéséhez kattintson az Asztalon a jobb egérgombbal, és válassza a legördülő menü **Ikonok elrendezése** almenüjének **Típus szerint** parancsát. Az ikonok újrarendeződnek az Asztalon.



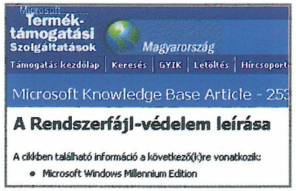


A Rendszerfájlok védelme

A Windows Me és XP elhárít minden, a létfontosságú operációs rendszerfájlok sértetlenségét veszélyeztető hibát.

A Windows korábbi verziói esetében a Rendszerfájl ellenőrzés segítségével lehetőség volt a potenciálisan sérült rendszerfájlok manuális ellenőrzésére és javítására. A Windows 2000 és Me, valamint az újabb verziók esetében ez a lehetőség már nem áll rendelkezésre, mivel az új operációs rendszerek automatikusan végzik a rendszerfájlok ellenőrzését és javítását.

A merevlemez egy védett területén található az a mappa, amely minden védett rendszerfájlról tartalmaz egy másolatot. A Windows Me folyamatosan vizsgálja az aktív rendszerfájlokat, kiszűrve azok sérülését vagy hibás működését. Ha a fájl meghibásodik vagy egy régebbi változat által felülírásra kerül, a Windows a fájlt automatikusan felülírja annak eredeti verziójával, amely a merevlemez védett területén található. A rendszerfájlok aktualizálásakor a legfrissebb verziókról automatikusan másolat készül.



Elromlott részegységek

Felismerés és orvoslás

Tartalom



Minden PC működéséhez szükséges az alaplap, a processzor, a memória és a merevlemezegység. A legtöbb PC tartalmaz további hardver egységeket: hangkártyát, CD-ROM-ot, grafikus adaptert. Ezek teszik lehetővé a multimédiás funkciókat.

Logikai csavarok

Az eszközök hatékony használata érdekében a PC-nek rengeteg összetett információt kell kezelnie. Ezekbe a számításokba néha szó szerint hiba csúszik. A fejezetben bemutatjuk, hogy néhány logikus lépéssel hogyan orvosolhatja az eszközök működésében fennálló zavarokat. Megnyithat olyan ablakokat, amelyek tartalmazzák a PC hardver egységeire vonatkozó információkat és meghatározzák a probléma helyét. Ha további segítségre lenne szüksége, a Microsoft Help and Support (Segítség és Támogatás) honlapján minden, hardver eszközökkel kapcsolatos kérdésére választ talál.

Tudta-e?

A PC állandó kapcsolatban van a hozzá csatlakoztatott egységekkel. Az adatkezelés érdekében minden egyes hardver egyéni címmel és egy vagy akár több IRQ-val (interrupt request – megszakításkérés) rendelkezik. Mivel csak

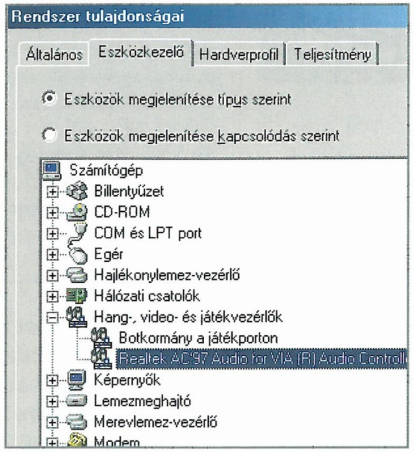


16 IRQ hely áll rendelkezésre, a Windows csak korlátozott számú eszközt képes kezelni, bár egyes helyek megoszthatók. Probléma adódhat, ha két eszköz ugyanazt az IRQ-t használja, így az adatok összekeveredhetnek. Ez az egyik vagy mindkét eszköz hibás működését okozhatja.

Gyorsjavítás

Ideiglenes kiiktatás

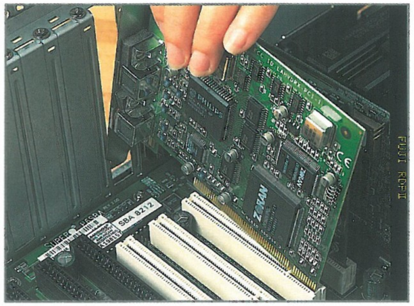
A **Sajátgép** ikonra jobb egérgombbal kattintva, majd a **Tulajdonságok/Hardver** menüt választva érheti el az Eszközkezelőt, így bizonyos egységeket ideiglenesen kikapcsolhat. Ez lehetővé teszi a memória-erőforrás újbóli felosztását, anélkül, hogy az adott egység fizikailag eltávolításra kerülne vagy megsérülne. Legközelebbi elindításkor a Windows újra felismeri és újratelepíti őket.



Windows-újratelepítés

A Windows újratelepítésekor csak a rendszerfájlok cseréje történik meg, a programok és adatok érintetlenek maradnak. Ha a telepítés során olyan üzenetet lát, amely szerint az éppen másolandó fájl régebbi, mint a merevlemezen található, az újabb verzió megtartását kattintással kérheti.

Új a régi szolgálatában



Ha egy modernebb PC-re hardver egységet telepít, a Windows-nak automatikusan fel kell ismernie, hogy mi történik. Ekkor a Windows kéri a Windows CD vagy a hardver eszközzel együtt szállított CD behelyezését, majd telepíti a meghajtó-programokat. Amennyiben az új hardver Plug and Play rendszerű, a Windows minden beállítást elvégez a felhasználó helyett.

Windows-holtpont

Megtörténhet, hogy a Windows nem ismeri fel az inkompatibilitásból adódó problémát, és ezért az Eszközkezelő ablakban nem látható sem felkiáltójel, sem piros kereszt. Ha ezt tapasztalja, és biztos benne, hogy a legfrissebb meghajtó-programot telepítette, mentse a fájlokat, majd telepítse újra a Windows-t. Ha ez sem oldja meg a problémát, és a probléma egy új hardver eszközzel kapcsolatban merült fel, az eszköz valószínűleg nem kompatibilis a PC-vel, ezért legjobb, ha megpróbálja kicserélni a vásárolt egységet.

Orvosoljuk a bajokat

Gyakran előfordul, hogy hiba esetén a Windows megfelelően működik, de a hardver egység továbbra is hibás. Ilyen esetben érdemes megfontolni a hardver egység cseréjét. A grafikai- és hangkártyák telepítése a Plug and Play rendszernek köszönhetően egyszerű feladat. Ha viszont bizonytalan a folyamat elvégzését illetően, jobb, ha elviszi a PC-t egy szakemberhez és rábízza a telepítést.



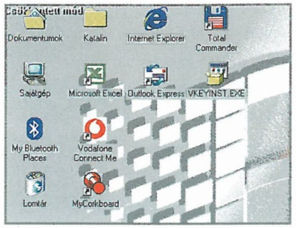


H-P-73-10-20-048

Hibás megjelenítés

A grafikai adapter hibás működése kellemetlenségeket okozhat, bizonyos alkalmazások használatát egyenesen lehetetlenné teszi.

■ Ha a kép rossz, de a PC képernyője hibátlanul működik, a baj a grafikai adapterben keresendő. Ne essen kétségbe, energiatakarékos üzemmódban (Safe Mode) a Windows továbbra is megjeleníti a képeket, így tovább keresheti a probléma okát. Az üzemmód eléréséhez a PC rendszerindításakor nyomja meg az **F8** billentyűt.



■ A grafikai adapter meghajtójával kapcsolatos problémákra gyakran az ikonok nagy mérete és a színek hibás megjelenítése utal. A hibáért általában a meghajtó-program a felelős, amelynek meg kell felelnie a telepített kártya típusának. A nem megfelelő meghajtó-program használatakor a PC nem tudja megjeleníteni a magas felbontású és különleges színárnyalatokat használó modern videokártyák képét és visszatér a szabványos üzemmódba. A legfrissebb meghajtó-programokat a gyártók honlapjairól töltheti le.

■ Jóval komolyabb a baj akkor, ha a PC megfelelő módon elindul, miközben a képernyő üres marad. A probléma ilyen esetben a kábelcsatlakozásokban keresendő. Ellenőrizze a PC és a képernyő csatlakozását. Győződjön meg arról, hogy a grafikai kártya tökéletesen illeszkedik az alaplaphoz. Kapcsolja ki a hálózati áramot, majd a kártyát óvatosan, de határozottan mindkét végén nyomja lefelé.



Kisokos

Plug and play

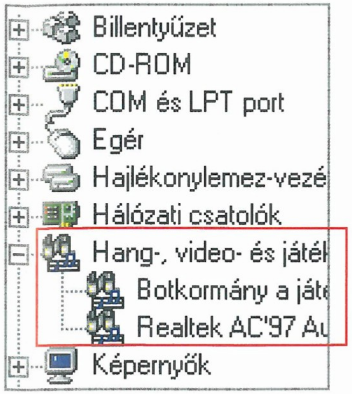


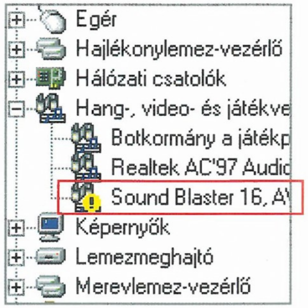
Bizonyos Plug and Play hardverekhez a Windows automatikusan hozzárendeli a rendszererőforrásokat. A régebbi legacy devices eszközök esetében szükségessé válhat egyes beállítások manuális elvégzése. Ezek az eszközök olyan rendszererőforrásokat használnak, amelyek korlátozzák a Windows működését. A Windows tökéletes működése érdekében lehetőleg használjon korszerű hardver eszközöket.

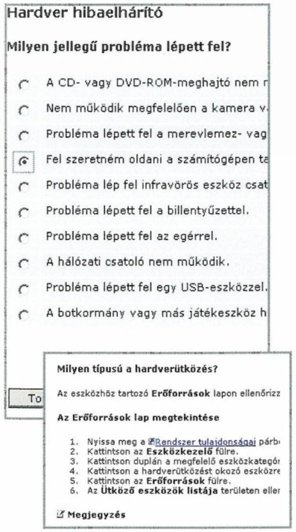
Hangok nélkül

Ha hangkártyája nem működik megfelelően, számos lépést tehet a probléma megoldása érdekében.

■ A hangok képzéséért felelős modern hangkártya midi-csatlakozóként, botkormány-csatlakozóként és szintetizátorként is szolgál, sőt hangvisszaverődés, visszhang előállítására is képes. E funkciók mindegyikéhez külön memória és IRQ erőforrás szükséges. Mivel legalább hét egység közreműködéséről van szó, nem meglepő, ha az erőforrás problémák a hangkezelő egységekkel kapcsolatosak. Ellenőrizze, hogy a legújabb meghajtó-programot telepítette és a kártya megfelelően került behelyezésre. Ha a probléma továbbra is fennáll, kattintson jobb egérgombbal a **Sajátgép** ikonra, majd válassza a **Tulajdonságok** almenüben található **Eszközkezelő** fület. Ha összeférhetetlenség esete áll fenn, a hangkártya elemek valamelyikénél sárga felkiáltójel látható.







■ Az erőforrás-felosztást manuálisan is beállíthatja, de problémához vezethet, ha nem tudja pontosan, hogyan vannak felosztva az erőforrások. Ha a legmodernebb meghajtó-programot telepítette újra az Eszközmeghajtó segítségével; telepítse újra a Windows-t, így az újra helyesen ismeri fel a hardver egységeket és osztja fel az erőforrásokat.

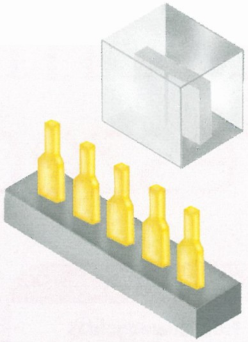
Ötlet

Segítségért kattintson a www.microsoft.hu honlapcímen a Támogatás hivatkozásra.

Fókuszban

Ugrás feljebb

Egy újabb CD-ROM meghajtó csatlakoztatása is okozhat gondot.

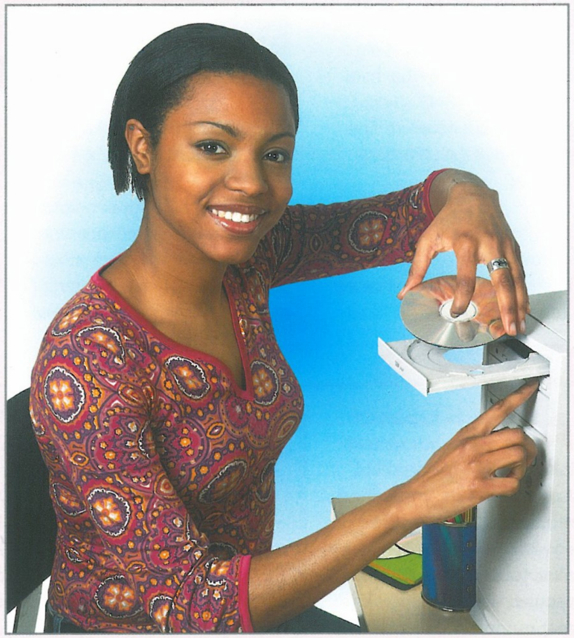


A jumper (áthidaló) olyan kis vékony műanyag csatlakozó, amelyet az alaplap tüskéire vagy a CD-ROM meghajtó hátuljára kell illeszteni.

■ A PC a hangkártyához vagy grafikai kártyához hasonló módon kezeli az új CD-ROM meghajtót. Ellenőrizze, hogy a megfelelő meghajtó-programot használja-e és kifogástalanul telepítette. Ha a CD-meghajtó egyáltalán nem működik, ellenőrizze a hálózati és adatkábel illeszkedését a számítógépen belül, valamint a merevlemez és a CD-ROM átkötőinek illeszkedését. A hibás kontaktus a merevlemez és a CD-ROM más műveleteinek elvégzését zavarhatja. Az illesztés részleteiről a PC használati kézikönyvében olvashat.

Ötlet

Friss információért látogassa az internetes honlapokat, levelezőcsoportokat és fórumokat.



Zavar a kasszában

Mindent a helyére

Tartalom

- **Excel táblázat készítése a bevétel-kiadás nyomon követéséhez**
- **A fájlok átrendezése a hatékonyabb adatbevitelért**
- **Számlák ellenőrzése a Microsoft Money segítségével**



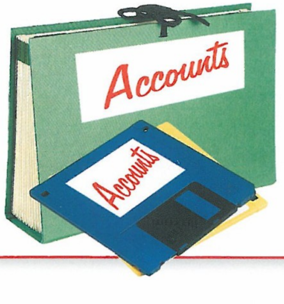
Ha valaki az adóbevallásnak már a gondolatától is libabőrös lesz, valószínűleg nincsenek megfelelően nyilvántartva a pénzügyei. Egyre többen kezdenek magánvállalkozásba vagy válnak szellemi szabadfoglalkozásúvá. Növekszik azoknak a száma, akik úgy gondolják, hogy saját maguknak is nyilván kell tartaniuk bevételeiket, leírható kiadásaikat és az adójukat. Ez túl nagy feladatnak tűnhet, pedig egy táblázat készítésével mindent egyszerűen nyomon követhetünk.

Gépemben a pénzem

Több lehetőség is kínálkozik a pénzügyek kézben tartására és az adó kiszámolására. Készíthetünk olyan táblázatot az Excelben, amely az éves bevételünket tartja nyilván, a Money segítségével pedig a havi kiadásokat is ellenőrizhetjük. Számítógépünk garantálja, hogy pénzügyeink mindig rendszerezettek és naprakészek lesznek.

Tudta-e?

A jó könyvelés kulcsa a kellő mennyiségű adat bevitele, legyen ezek között az összes nyugta és számla, valamint a banki és hitelkártya egyenleg is. Azért is hasznos, mert így egy helyen tárolja az összes pénzügyi adatot.



Ez a procedúra azért fontos, hogy a számok mögött valós és helytálló adatok és papírok legyenek. Ha a feljegyzések precízek, pontosak és rendezettek, nemcsak időt takarítunk meg, hanem az adatok bevitele is egyszerűbbé válik.

Gyorsjavítás

On-line adótanácsadás

Az Interneten van néhány olyan weboldal, amely igazán hasznos segítséget tud nyújtani adóügyekben. Keresse fel a www.apeh.hu weboldalt. Itt letölthet olyan programokat, amelyek sokféle tanáccsal ellátják, az adatok nyilvántartásától az adóbevallás kitöltéséig. Itt többet tudhat meg az adófajtákról és az adórendeletek változásáról.



Az adatok megőrzése

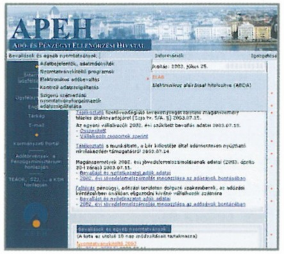
Az adóbevallást a beküldést követően még öt évig kell megőrizni. Jó, ha a lehető legtöbb információ bekerül a gépbe, mivel szinte lehetetlen megtalálni egy gyengén nyomtatott nyugtát az idő előrehaladtával. A nyugtára rá kell írni, hogy mire vonatkozott, valamint azt, hogy üzleti vagy magánjellegű kiadás volt-e. Így lekérdezés esetén egyszerűen hozzáférhetők az adatok.

Mi is az önellenőrzés?

Az önellenőrzés rendszerét az Inland Revenue vezette be azért, hogy világosabbá tegye az adókiszámítással és adófizetéssel kapcsolatos teendőket. Bárkinek alkalmas, aki általában kap adóvisszatérítést. Ráadásul megköveteli, hogy pontosan nyilván legyenek tartva a bevételek, a haszon és a kiadások, hogy az adóbevallás akkurátusan legyen kitöltve. Több információért az adó formanyomtatványok kitöltéséhez keresse fel az APEH honlapját.

A rendszer kiválasztása

Ha van könyvelője, ő el tudja látni tanácsokkal, hogy milyen pénzügyi nyilvántartást vezessen. Ha magánvállalkozó, legjobb a könyvelést az adóév elején elkezdeni, vagyis januárban – így könnyebben kiszámítható a teljes adókötelezettség. Bármilyen nyilvántartást vezet is, mindig el kell különíteni az üzleti bevételeket és kiadásokat a magánjellegű kiadásoktól. Számos tankönyv kapható, amely megtanít könyvelési alapismeretekre magánvállalkozókat. Böngéssze át kedvenc könyvtárát, vagy nézzen körül egy közeli könyvesboltban és olvassa el ezeket, mielőtt belevágna a könyvelésbe.



Orvosoljuk a bajokat

Olyan számítógépes adattároló rendszerrel, amelynek egyszerű és világos a használata, problémamentes a pénzügyi információk bevitele, és a fájlok naprakészen tartása. De mielőtt belevágna, mindenképpen nézzen át néhány könyveléssel foglalkozó irodalmat. Kérje ki könyvelője véleményét, vagy a helyi APEH irodáét. Végül pedig ne feledje gyűjteni a nyugtákat, számlákat, csekkeket, számlatömböket és banki egyenleg-kimutatásokat.



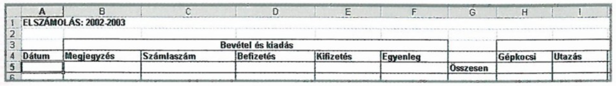
H-P-73-10-20-018

*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

A könyvelés előkészítése

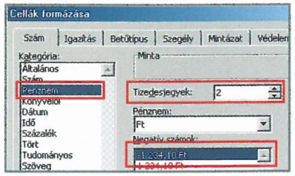
Egy olyan táblázatkezelő program, mint az Excel, tökéletes eszköz a könyveléshez és az adóbevallás előkészítéséhez.

■ A **Start** menübe lépve a **Programok** menüpontban válassza az **Excel** programot. Vegyünk példának egy banki jelentést. Gépelje be az oszlopfejléceket. Ne felejtsen el tartozik-követel oszlopokat is készíteni. Megjelölhet plusz oszlopokat, mint pl. fizetés típusa. Kétszeri rákattintással az oszlopfejlécekre beállíthatja azok szélességét.

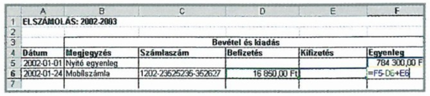


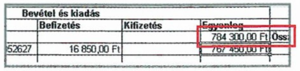
Félkövér betűkkel írja a fejléceket, hogy ne folyjanak össze az adatokkal

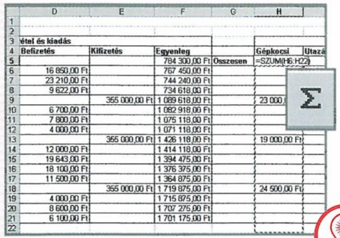
■ Tartsa magát a könyvelési konvenciókhoz. Jelölje ki az oszlopokat, lépjen a **Formátum** menüben a **Cellák** menüpontra. Válassza a **Pénznem** opciót és 2 tizedesjegyet határozzon meg. A negatív számokat jelölje pirossal.



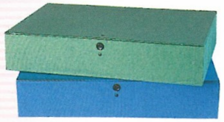
■ Az egyenleg automatikus kiszámolásához gépelje be a nyitóegyenleget. Írja be az első tranzakciót és kattintson az üres cellára (F6) az 'Egyenleg' oszlopban. Gépelje be a kezdő formulát =D6-E6+F5. Ez adja hozzá a bevételeket és vonja le a kiadásokat a meglévő egyenlegből. Most írja be a következő tranzakciót. Az 'Egyenleg' oszlopban kattintson az F6-os cellára és húzza rá a kijelölt az üres F7-es cellára. Így beszúrja az új egyenleget a táblázatba. Ezt minden egyes tranzakció után ismételje meg, hogy lássa az eredményt.







■ Az értékek összeadásához kattintson az Összesen cellára az oszlop tetején. Kattintson az **AutoSzum** gombra. Húzza át az egeret azokon az oszlopokon, amelyeket össze kíván adni, majd nyomjon **Enter**-t.



Ötlet

Használja az Excel kész sablonjait a számlák és kiadási nyilatkozatok elkészítéséhez.

Számlarendezés

Nyomon követheti kiadásait és bevételeit, ha rendszeresen frissíti a fájlok adatait, amikor banki kimutatásokat kap, vagy újabb számlákat rendez.



■ Az adatok bevitelekor kronológiai sorrendben iktassa a számlákat és nyugtákat, használjon havi elválasztást vagy 'harmonika' fájlt. Mindenről készítsen biztonsági másolatot lemezekre, és nyomtassa is ki, hogy meglegyen az aktái között.



■ Hogy egyszerűbb legyen az összeegyeztetés, szortírozza a tranzakcióit dátum szerint. Válassza ki a bevitelt, majd az **Adatok** menüben válassza a **Rendezés** opciót. A **Rendezze** párbeszédablakban válassza a **Dátum** oszlopot. Kattintson az 'Emelkedő' gombra, majd az **OK**-ra.

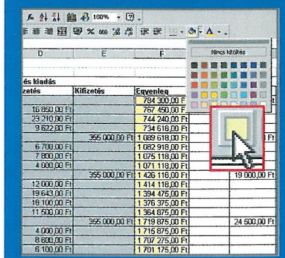


Ötlet

Tartsa meg a munkalap egy példányát, hogy sablonként újból felhasználhassa.

Kisokos

Emelje ki!



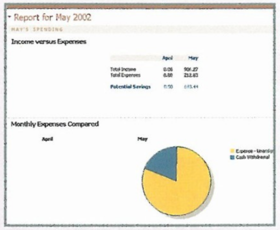
A számoszlopok árnyékolásával elérhetjük, hogy azok könnyebben olvashatók legyenek. Jelölje ki a D és E oszlopot – a D5-től az E21-ig – majd kattintson a Kitöltő szín gombra. Válassza a Szürke – 25% opciót. Ezután jelölje ki F5-től F21-ig és ismételje meg a folyamatot, de most a Világossárga színt válassza az Egyenleg oszlop kiemeléséhez. A Betűszín gombbal változtathat a szöveg színén.

Fókuszban

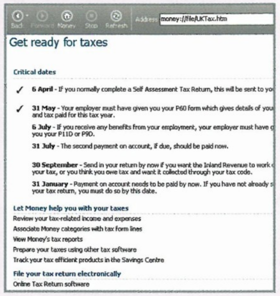
A könyvelőprogramok használata

Használhat szoftvereket is, mint például a Microsoft Money az otthoni vagy kisvállalkozói könyveléséhez.

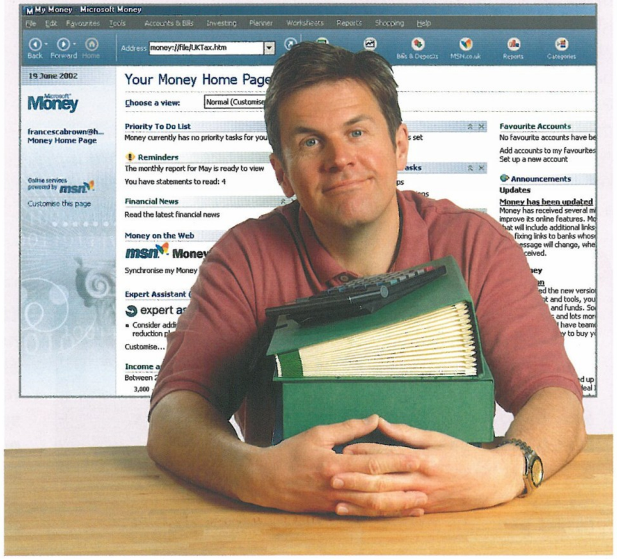
A Microsoft Money rendelkezik egy havi jelentésküldő szolgáltatással, amely minden hónap végén betekintést enged a pénzügyeibe. Ez a program elemzi a kiadásokat, a nettó összértéket, az adótartozást, a befektetéseket és a várható kiadásokat.







A Microsoft Money rendelkezik egy Adóközponttal is, amely tartalmaz egy pénzügyi szójegyzéket, a fontos dátumokat, adókulcsukat és linkeket, amelyeken keresztül letölthet formanyomtatványokat. A honlapon lépjen a **Worksheets** menübe, és válassza a **Tax Centre** menüpontot.



'Sok a baj az effektekkel'

Fénykép-varázs

Tartalom



Egy grafikus program segítségével, mint a Paint Shop Pro, a dinamikus és speciális képi hatások egy gombnyomással elkészülnek, ahelyett, hogy órákon keresztül szerkesztené és alakítaná képeit. A szoftveres képi hatásokkal ugyanazt érheti el, mint a fényképészek a színes zselékkel és speciális lencsékkel. Egy grafikus program speciális hatásai jóval több lehetőséget nyújtanak a hagyományos fényképezésnél. Fényképeit feljavíthatja a fókuszálás csökkentésével és látványos elemekkel.

A megfelelő szűrők

A Paint Shop Pro 7 speciális képi hatásai változatos lehetőségeket nyújtanak. Komikussá torzíthat egy arcképet, vagy egy kerékpáros képén kihangsúlyozhatja a sebesség érzetét. Fényképeiből csinálhat akár „kézzel festett" alkotásokat is, de „zajossá" is teheti őket.

Tudta-e?

Egyes szűrők rajzolt motívumokkal működnek a legjobban. Az Emboss szűrővel kiemelheti a betűket. Először rajzolva írja le a nevét az Airbrush eszközzel. Menjen az Effects menübe, és a Texture hatások közül válassza az Emboss effektet.



A hatás azonnal megjelenik. A kép kiszínezéséhez menjen a Colours menübe, és válassza a Colourize parancsot. Ragadja meg a csúszkát a 'hue' szócska mellett, és válasszon egy színt. A 'Saturation' melletti csúszkával növelheti a szín intenzitását.

Gyorsjavítás

Tompítani vagy élesíteni

Egyes képi hatások alig feltűnőek, ennek ellenére jelentősen növelik a kép professzionális értékét, vagy megváltoztják a hangulatát. Ilyen hatások a **Blur** (homályosítás) és a **Sharpen** (élesítés). Mindkettő az **Effects** menüben található, és saját almenükkel rendelkezik. Ezeket egy képen elég egyszer vagy kétszer alkalmazni, mivel többszöri használattól elveszik a kép jellege.



Homályosítás előtte (balra) és utána (jobbra)



Élesítés előtte (balra) és utána (jobbra)

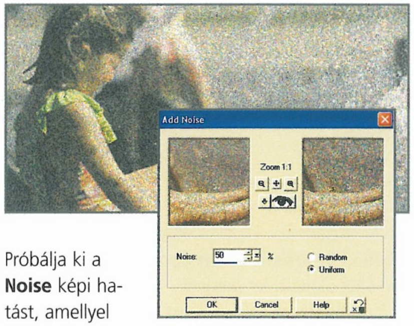
Sebességérzet



A **Wind** (szél) képi hatással a mozgás és sebesség érzetét hozhatja létre. Ezt az **Effects** menüben a **Geometric Effects** alatt találja. A csúszka jobbra és balra mozgatásával növelheti vagy csökkentheti a hatás erősségét (Strength).



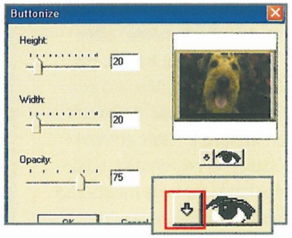
Zajos kép



Próbálja ki a **Noise** képi hatást, amellyel foltossá, pontozottá teheti képeit. A 'Uniform' beállítással tisztább a kép, mivel a pontok egyenlően helyezkednek el. Ellenkezője a 'Random' pontok beállítása. A 'Noise' alatt látható csúszkát húzza jobbra, ezzel több pont jelenik meg. Kattintson az **OK** gombra a képi hatás alkalmazásához.

Orvosoljuk a bajokat

Igazán akkor tudhatja, melyik hatásokat alkalmazza egy kép átalakításához, ha megismerkedik az összes képi hatással. Ebben segít az 'Effect Browser', amellyel hamar láthatja az opciók hatását. Ahol lehetséges, kattintson az 'Auto Proof' gombra, ezzel a beállítások véglegesítése nélkül alkalmazza a képi hatást.





H-P-73-10-20-039

Képi hatás választása

A Paint Shop Pro rengeteg képi hatása közül nehéz tudni, melyiket válassza.

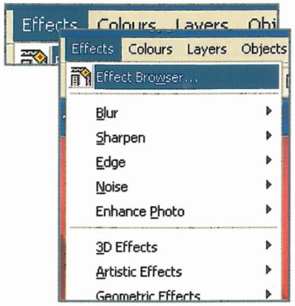
■ Vegye figyelembe a kép tartalmát, hogy a hatással azt hangsúlyozza. Mozgalmas képekhez használja a sebességérzetet növelő hatásokat ('Motion Blur', 'Wind', 'Wave', 'Twirl'). Ha a képen víz van, kísérletezzen a 'Ripple' vagy 'Spiky Halo' hatásokkal. Torzított képekhez illik a 'Warp Circle' vagy 'Warp Cylinder – Horizontal'. A nem kívánatos elemek eltüntetésére használja a 'Blur' és 'Gaussian Blur' képi hatásokat.

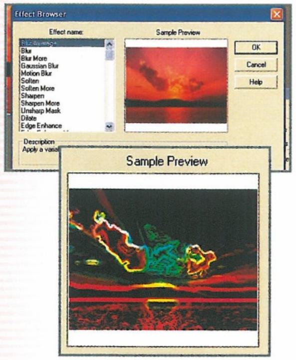


Az Effects menü

A Paint Shop Pro 'Effects' menüjében számos izgalmas hatás található. Bármely képből régi újságfotót vagy akár színes kaleidoszkópot készíthet.

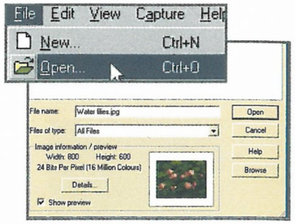
■ Ebben a menüben rengeteg változatos képi hatás található, amelyek mindenféle képekre alkalmazhatók. Az **Artistic Effect** opcióval például digitális fényképből kézzel rajzolt képet készíthet, ha a 'Brush Strokes' vagy 'Coloured Pencil' opciókat alkalmazza az almenüben. Kísérletezzen, hogy lássa, melyik képi hatás mit eredményez.



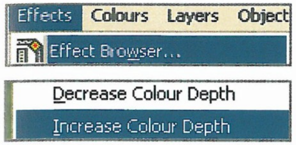


■ Ha kíváncsi egy képi hatás eredményére, de még nem szeretné alkalmazni képén, az 'Effects' menüben válassza az 'Effects Browser' opciót. Megjelenik egy ablak, benne a kép. Az 'Effects name' alatti listából válasszon képi hatást, például 'Glowing Edges' (Világító keret). A 'Sample preview' (Előnézet) ablakban látható a hatás eredménye. Próbáljon ki mindenféle különböző képi hatásokat. Ha megtalálta a megfelelőt, kattintson az OK gombra.

Speciális képi hatások

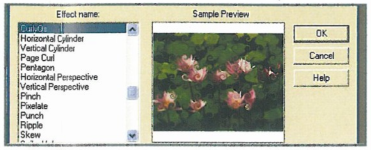


1 Indítsa el a Paint Shop Pro programot. A **File** menüben kattintson az **Open** opcióra. Keresse meg a kívánt képfájlt, majd kattintson az **Open** gombra.



2 Az **Effects** menüben válassza az **Effect Browser** opciót. Ha ez szürkén látszik, a **Colours** menüben válassza az **Increase Colour Depth** opciót, majd jelölje ki a **16 Million Colours (24 bit)** jelölőnégyzetet. Térjen vissza az **Effect Browser** opcióhoz.

3 Az 'Effect Browser' panelen bármely képi hatást kipróbálhatja a képen. Kattintson a képi hatás nevére az 'Effect name' alatt, és láthatja eredményét előnézetben. Alkalmazásához kattintson az **OK** gombra.





4 A 'CurlyQs' képi hatással a kép kicsavart, kacskaringós lesz, mintha filctollal készült volna.

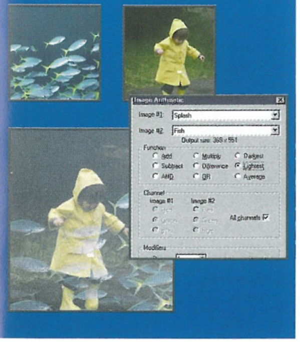
Ötlet

Egészen átvarázsolhatja képeit, ha több képi hatást alkalmaz egyszerre.

Kisokos

Képvarázs

Két képből készítsen egy harmadikat. Először nyissa meg mindkét fájlt. Az 'Image' menüben válassza az 'Arithmetic' opciót. Az 'Image #1' melletti mezőben adja meg az első képfájl nevét, az 'Image #2' mezőben pedig a másodikét. Itt a 'Lightest' funkció van kijelölve. Kattintson OK-t.



Fókuszban

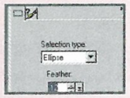
A kép egy részének módosítása

Képi hatások alkalmazásakor változatlanul hagyhatja a kép egyes részeit, például egy arcot vagy testet.



1 Kattintson a **Selection** és a **Toggle Tool Palette** gombokra.

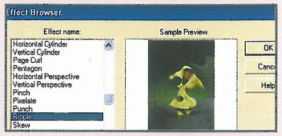
Selection eszköz **Toggle Tool Palette**



2 A 'Tool Options' panelen, a 'Selection type' alatt kattintson az **Ellipse** opcióra. Válasszon 12 körüli értéket a 'Feather' mellett, így a kijelölt és meghagyott területek között finomabb lesz az átmenet.

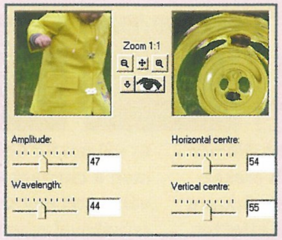


3 A Selection eszközzel rajzoljon ellipszist a kijelölendő terület közepéről. A szükségesnél legyen kisebb, mivel az effekt hozzáadódik. A **Selections** menüben válassza az 'Invert' opciót.



4 Az **Effects** menüben válassza az **Effects browser** opciót. Válasszon képi hatást a listából – itt a 'Ripple' látható. Előnézetben előfordul, hogy nem kielégítő a látvány, de ezen változtathat a képi hatás párbeszédpanelén.

5 Kísérletezzen a különböző amplitúdójú (erősségű) hullámokkal. A hullámok középpontját a 'Horizontal centre' és 'Vertical centre' csúszkákkal mozgathatja. Nyomjon **OK**-t.





A honlap gombjai

Okos kattintás

Tartalom



Minél jobb minőségű egy honlap grafikája, annál nagyobb vizuális élményt nyújt. Fényképek, grafikonok, és térképek segítségével érdekesebbé teheti honlapját. A látogatók könnyebben böngészhetnek a honlapon, ha a weboldal grafikája gombokat is tartalmaz. A szöveg és a képi megjelenés együttese révén a gombok igazán hasznos navigációs pontok, melyek segítségével a látogatók könnyedén mozoghatnak az oldalak között.

Csak egy kattintás

Csupán néhány egyszerű megoldás és ötlet kell ahhoz, hogy vonzó és hatékony webes gombokat készítsen honlapjára. Ez a kártya megmutatja, hogyan küzdje le a gombtervezés nehézségeit. Megtanítja továbbá, hogy egyszerű grafikus program vagy szoftver segítségével hogyan készíthet remek gombokat.

Tudta-e?

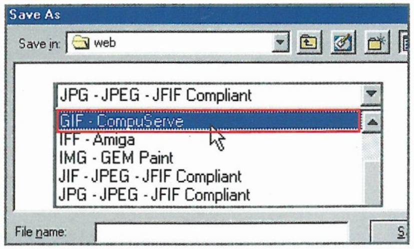
A gombokkal felhívhatja a figyelmet az oldalra. Készíthet gombokat, amelyek az egérmutató mozgására reagálnak. Számos hivatásos webszerkesztő e trükk segítségével teszi élvezetesebbé és interaktívvá az oldalt. Egy rövid HTML kód vagy Java Script elég, hogy amikor az egér a gombra mutat, megváltozzon annak grafikája. Ezáltal tudja meg a látogató, hogy a grafika egy gomb, nem pedig állókép. A szöveg és a grafika színt vált, amikor az egér a gombra mutat.



Gyorsjavítás

Melyik formátum?

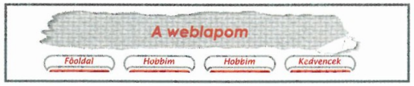
A webes grafikákhoz két grafikus formátum áll rendelkezésre, a GIF és JPG. Finom árnyalatú vagy fényképeket tartalmazó gombok esetén a JPG a megfelelő. Azonban a JPG formátum nem támogatja az átlátszó elemeket, így ha a honlap hátterét nem akarja eltakarni, használjon GIF formátumot.



Gombméret



Grafikus program segítségével változtathat a már elkészült gombok méretén. Ezzel azonban könnyen eltorzíthatja azokat, és olvashatatlanná teheti a szöveget. Fontos tehát előre tudni a gomb méretét. Kísérletezzen weboldal készítés előtt különböző méretű üres gombokkal, majd jegyezze fel a megfelelő magasságot és szélességet. Ezután készítse el a végleges honlapot, ugyanezekkel a gombméretekkel.



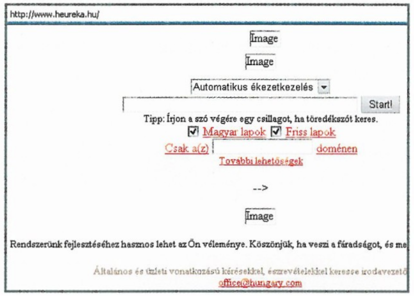
3D árnyékok



Nagyon szépen meg lehet különböztetni az árnyékot vető, szinte lebegő gombokat más grafikus elemektől. Válassza ki a gomb alakját a „Selection" eszköz segítségével. Kattintson az „Image" opcióra, majd válassza az „Effects" alatt található „Drop Shadow" parancsot. Az árnyékvetés irányának megadásánál legyen következetes. Az árnyékok háromdimenziós hatása akkor érvényesül, ha a fény egy irányból jön.

Szöveges gombok

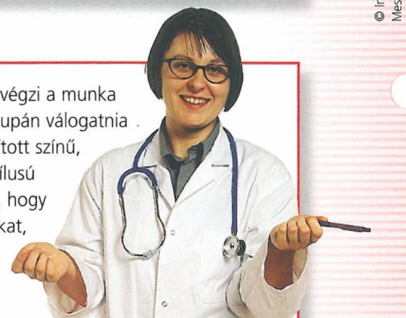
Vannak olyan weblátogatók, akik beállítják, hogy böngészőjük hagyja figyelmen kívül a grafikus elemeket, így a honlapok gyorsabban töltődnek le. Hogy az ilyen látogatók kép nélkül is láthassák a gombok funkcióit, a honlap-szerkesztő szoftverrel állítson be „Alt" vagy alternatív megnevezéseket a gomboknak.



Orvosoljuk a bajokat

Bármelyik grafikus alkalmazással tervezhet egyedi, figyelmet felkeltő gombkészletet, de számos webhelyről is letölthet üres gombokat számítógépére. Miután végigböngészte az oldalakat, töltse le azokat a gombokat, melyek tetszenek, majd adja hozzá a szövegeket. Ha a szokásos rákattintásos módszerrel szeretné elkészíteni a gombokat, használjon egy erre való grafikus alkalmazást, mint amilyen a „Xara's Webstyle".

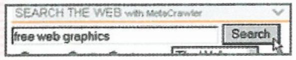
Ez a szoftver elvégzi a munka nehezét, így csupán válogatnia kell előre beállított színű, nagyságú és stílusú gombok közül, hogy megtalálja azokat, amelyek a legjobban illenek honlapjához.

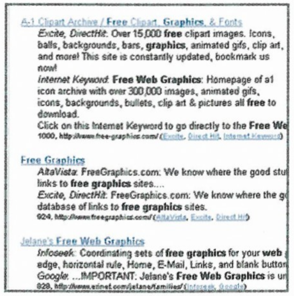


H-P-73-10-20-035

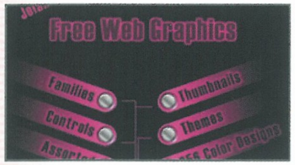
Előregyártott gombok

Nem érzi magát kreatívnak? Több száz honlapon található ingyen letölthető gombokat és webes grafikákat.



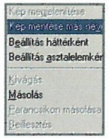


1 Keressen ingyenes grafikákat az Interneten. Gépelje a keresőbe az 'ingyenes web grafika' kifejezést. Kap egy honlaplistát. Például használhatja a Go2net keresőt (www.go2net.com), amely a nagyobb keresők eredményeit gyűjti össze.





2 Tekintse meg a kínálatot. Ha talál egy gombot, amely tetszik, jobb egérgombbal kattintson rá, majd válassza a **Kép mentése más néven** parancsot. Ha egy készletet csak tömörített formátumban tölthet le, a WinZippel nyithatja meg.



3 Válasszon egy megfelelő mappát a képek tárolására. Grafikus programban nyissa meg ezeket, és adjon hozzájuk szövegeket.

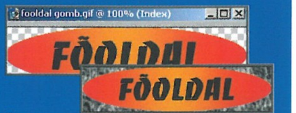
Ötlet

Ne másolja le egy weboldal gombjait anélkül, hogy a honlap tulajdonosától engedélyt kérne.

Kisokos

Ne legyen sarkos

Alapértelmezés szerint az összes kép négyszögletes. A legtöbb tervező szoftver 'transparency' opciója segítségével azonban olyan gombokat alkothat, melyek bármilyen formájúak lehetnek. Ezt csak '.gif' formátumban teheti meg, amely viszont 256 szín használatát teszi lehetővé.



Fent, a 'homebutton.gif' képen az ovális gomb körüli kék terület átlátszó. Amikor ez a gomb megjelenik a weboldalon, a böngésző figyelmen kívül hagyja a kéket, és ott a honlap háttere látszik.

Fókuszban

A WebStyle használata

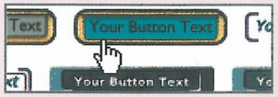
Próbáljon ki olyan programokat, mint például a Xara's 'WebStyle', melyek megkönnyítik a gombkészítést.

1 Látogasson el a Xara webhelyre, a www.xara.com címen. Kattintson a WebStyle hivatkozásra, töltse le a próbaverziót. Ez az alkalmazás számos sablonnal dolgozik, amelyekkel fantasztikus webes gombokat és grafikákat készíthet.

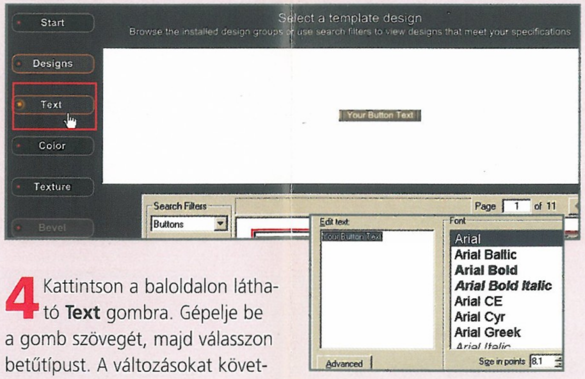




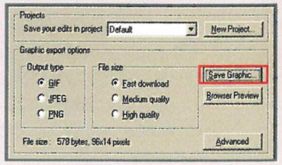
2 A telepítéshez kattintson duplán a fájlra. Indítsa el a WebStyle alkalmazást, majd a kezdőlapon kattintson a **Buttons** opcióra.



3 Kattintson egy gombstílusra, amelyik tetszik. Az ablak tetején jelenik meg.



4 Kattintson a baloldalon látható **Text** gombra. Gépelje be a gomb szövegét, majd válasszon betűtípust. A változásokat követheti az előnézeti mezőben.



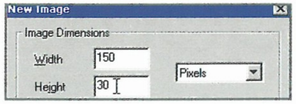


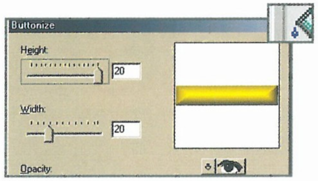
5 Egyenként menjen végig a többi opción, így tökéletesen testreszabhatja a gombot. Amikor befejezte a munkát, kattintson a **Save Graphic**ra.

A Paint Shop Pro használata

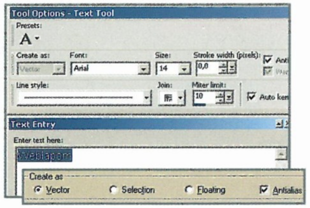
Bármely GIF vagy JPG formátumot támogató grafikus alkalmazással készíthet webgombokat.

1 A Paint Shop Pro, sok más grafikus programhoz hasonlóan, képes a weboldalakhoz alkalmas GIF vagy JPG formátumban menteni a képeket. Kezdje azzal, hogy a gomboknak megfelelő méretű új képet készít.





2 Használja a festő eszközöket a háttérhez. Kattintson a **Flood Fill** eszközre, válasszon színt a palettáról, kattintson a képre. Kattintson az **Effects** menüben a **3D Effects**re, válassza a **Buttonize** parancsot. Változtassa a csúszkákkal a magasság, a szélesség és az átlátszóság mértékéz.



3 Kattintson a **Text** eszközre, hogy szöveget írjon a gombra. Jó ötlet kijelölni az 'Antialias' opciót, hogy a szöveg körül ne jelenjen meg négyszögletes keret. Meglehet, hogy csak többszöri próbálkozás után sikerül eltalálni a gombnak megfelelő betűméretet és elhelyezkedést.

Ötlet

Legyen következetes a gombok kinézetében, hogy a látogatók hozzászokhassanak az oldal stílusához.

4 Végül, amikor elégedett a gomb kinézetével, mentse el a képet GIF vagy JPG formátumban.



Gombok háttere

1 Ha nincsen ötlete háttérre, keressen ihletet más képekben vagy mintázatokban.



2 Ha szkennert csatlakoztat a számítógépre, beszkennelhet fafelületről készült fotókat, amit használhat gombok hátterenként.

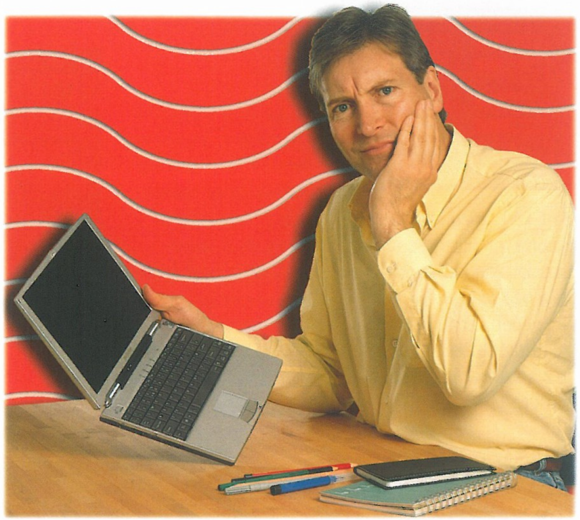
3 Minden kép, ami a számítógépen található, szolgálhat egy gomb alapjául. Honlapján egy részletét is használhatja gombnak, de ekkor válasszon feltűnő színt a szövegnek.



Sérülékeny a laptop

Kár-megelőzés

Tartalom



A manapság az egyre kisebb, könnyebb és olcsóbb laptopok tökéletes választásnak bizonyulnak második vagy akár fő számítógépként. Ugyan kis méretük teszi őket igazán vonzóvá, épp ez az, ami gyengeségüket okozza. Egy szokványos asztali számítógéphez képest a laptopok sokkal könnyebben mennek tönkre és jóval érzékenyebbek, könnyebben megsérülnek. A mozgó belső alkatrészeknek a sok utazással járó mozgás is fokozott rizikót jelent.

Tippek

Jobb megelőzni a bajt, mint megjavítani a gépet. Ez a fejezet megmutatja, mit tehet annak érdekében, hogy laptopja tökéletesen működjön. A kisebb hibák és nagyobb meghibásodások esetére is adunk néhány megoldási javaslatot. Kitérünk arra, hogy miként gondozza a laptopot, milyen előkészületek megtételével csökkentheti a bajt, ha a legrosszabb mégis bekövetkezik.

Tudta-e?



A Compaq Computers 1982 novemberében dobta piacra a hordozható Compaq Portable PC-t. A gép a maga 12 kg-jával inkább poggyásznak, mintsem ölben elférő hordozható számítógépnek számított. A Tandy és Osbourne cég is gyártott korábban hasonlót, de a Compaq modellje volt az első, amely a modern asztali számítógépekkel egyenrangú volt. Több mint 50000 darabot adtak el belőle. A 3000 dolláros géphez 9 inches monochrome monitor, 360 kilobájtos 5.25-ös floppymeghajtó és egy 128 kilobájtos RAM tartozott.

Gyorsjavítás

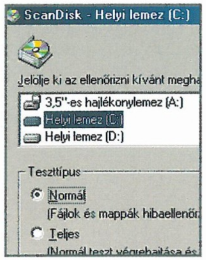
Adatvédelem

Ha fel vagyunk készülve a problémákra, akkor gyorsabban háríthatjuk el azokat, ráadásul kisebb költséggel. Az egyik módja a nyugalom megteremtésének, bármi is történjék, az az hogy naprakész másolatokat készítünk fontos adatainkból. Ha gyakran dolgozunk laptoppal, érdemes befektetni egy olyan szoftverbe (pl. Laplink), amely kapcsolatot teremt a laptop és az asztali számítógép közt, összehangolja mindkét gép fájljait. Így mindig lesz legalább egy biztonságos példány a fájlokból. Második számítógép hiányában floppy, CD-rom vagy hordozható lemezmeghajtó is használható ugyanerre a célra.



www.laplink.com

Hiba esetére



Ne essen pánikba! Mentse el a fájlokat, és zárjon be minden alkalmazást. Kapcsolja ki a gépet, és vegyen ki minden kivehető PC kártyát. Ha akkuról működtette a gépet, most kapcsolja hálózatra, ha lehet. Ha épp most vette ki a laptopot hosszú idő után tartójából, akkor győződjön meg arról, hogy szobahőmérsékletű-e. Kapcsolja be a gépet, és figyelje, érkezik-e hibaüzenet, vagy észlel-e bármi furcsát a működésében. A hiba újbóli jelentkezésénél, ha az ok nem nyilvánvaló, futtassa le a Windows diagnosztikai programjainak egyikét: a Lemeztöredezettség mentesítőt vagy a ScanDisket. Ha ez sem segít, forduljon a laptop szervizéhez.

Szervizszerződés

Laptopok esetében sokkal fontosabb egy elfogadható határidőn belüli szervizt biztosító szerződés, mint az asztali számítógépek esetében. Különösen akkor, ha a gépet munkában használjuk. Már a vásárláskor célszerű meggyőződni arról, hogy a garancialevél megfelelő szervizt biztosít-e. Nézze meg, hogy van-e lehetőség kedvezőbb határidőkre, hosszabb garanciaidőszakra, valamint, hogy vajon a gyártó biztosít-e külföldön is szervizt.

Úton



A szervizszerződések nem terjednek ki lopásra és balesetre sem. Elővigyázatosságból érdemes tehát biztosítást kötni balesetből származó károsodásra, különösen azoknak, akik gyakran utaznak. Mindig a biztonságos, megfelelő védelmet nyújtó laptop-táskában szállítsa gépét. Figyeljen arra, hogy megfelelően legyen kikapcsolva, minden periféria el legyen távolítva, mielőtt a laptopot becsomagolja az utazáshoz.

Orvosoljuk a bajokat



A laptopok nagy rugalmasságot biztosítanak tulajdonosaiknak. Cserébe viszont különleges törődést igényelnek. A legfontosabb az, hogy amikor igazán szükség van rájuk, akkor megbízhatóan működjenek. A szervizszerződések és a biztosítások igen drágák.

Érdemes több ajánlatot is beszerezni, hogy kiválasszuk az igényeinknek legmegfelelőbbet. Józan elővigyázatossággal a felmerülő bajokat is könnyebben lehet megoldani.



H-P-73-10-20-047

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

A mechanikus részek

Kellő gondossággal a laptop a mindennapos használatban is kiválóan fog működni. Néhány tanács a hardver védelmére:

Pántok és zárak



■ A képernyőt rögzítő pántok elhasználódnak, elpattanhatnak a rendszeres használat során, különösen a durva felnyitáskor, de akár a gyengébb minőségű kivitelezés is okozhat ilyesmit. A porszemcsék szintén rendkívül káros hatásúak. Amikor a gép pántjai nyikorognak, már nehezen mozognak, mindenképpen vigye gépét szervizbe. Tisztán tartott, szervizelt pántokkal a probléma elkerülhető.

A képernyő

■ A vékony filmréteggel bevont folyadékkristályos képernyő legjobban szobahőmérsékleten működik. Ne használjon durva tisztítószert, megsérülhet a monitor. Csak nedves, puha rongyot használjon tisztítására. Lehetőleg ne érintse ujjal. Mivel üvegből készült, erős lökéstől, de még kis magasságból való leeséstől is eltörhet. Ugyanakkor szoftverhiba is okozhat képi torzulásokat, ami miatt az információ nem jut el a képernyőre.

Kisokos

Áramellátás

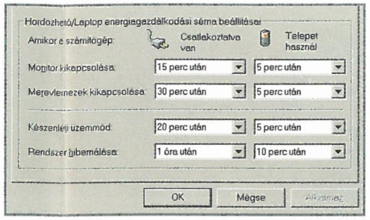
A megfelelő áramellátottság létfontosságú, mert meghosszabbíthatja a laptop élettartamát. Amikor a gép használaton kívül van, áramtalanítsa. A képernyőnek, az akkunak és a lemezmeghajtónak is ez a legmegfelelőbb. Ebben az esetben a képernyő és a winchester is készenléti állapotba kerül. A lemerülőfélben lévő akku is ezt váltja ki.



Belső mozgó mechanizmus

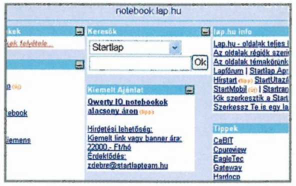
A belső mozgó alkatrészek jóval érzékenyebbek. A winchester olvasófeje különösen a rezgésre érzékeny.

A winchester



■ A lemezmeghajtó folyamatosan működik, amikor a laptop be van kapcsolva. Az adatokat a lemezhez nagyon közel lévő, gyorsan mozgó mágneses fej olvassa. Ha eközben lökés vagy rázkódás éri, a fej megsértheti a lemezt. Ez végleges kár, vagyis az adatok elvesznek. A ScanDisk program felderíti az ilyen állományokat, amiket a Windows így nem is fog használni. Megelőzendő a kárt, amíg a laptop be van kapcsolva, ne mozdítsa meg. Még készenléti állapotban sem biztonságos a gép mozgatása. Kapcsolja ki a gépet, várja meg, míg a képernyő elsötétül, és csak azután csukja le a képernyőt és mozdítsa meg a gépet.

Perifériakártyák



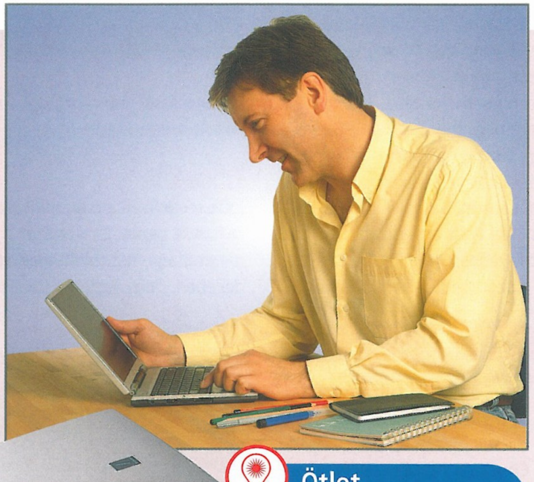
www.notebook.lap.hu

■ A hitelkártya nagyságú perifériákkal tovább bővíthetjük laptopunkat modemmel, memóriával. Könnyebb őket eltávolítani, mint a belső alkatrészeket, de ugyanolyan érzékenyek, és vigyázni kell rájuk. Bekapcsolt állapotban is csatlakoztathatóak, illetve eltávolíthatóak, ha a Windows-nak tudtára adjuk. Ha a kártya problémát okoz, akkor a meghajtó szoftverét újra kell telepíteni. A perifériák bővítéséhez vegye igénybe a www.notebook.lap.hu oldalt.

Fókuszban

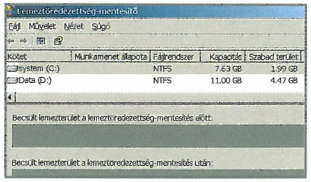
Tisztántartás

■ Puha és száraz ronggyal töröljük át rendszeresen a laptopot, így por- és zsírmentes lesz. Vigyázat! A tollak és gyűrűk megsérthetik a felületet. A billentyűzet nem vízálló, az ételt és az innivalót tartsuk távol tőle. Győződjünk meg arról, hogy nincs semmi sem beakadva a billentyűzetbe, mielőtt lecsukjuk a fedelet.



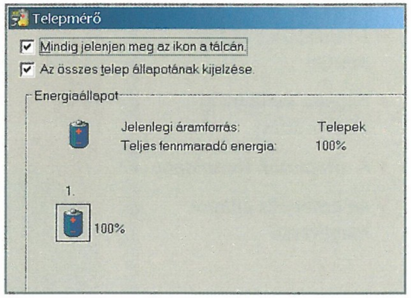


Lemezdiagnosztika



■ Rendszeresen futtasson diagnosztikai programokat (ScanDisk, Lemeztöredezettség mentesítő, Norton Utilities). Az apróbb hibákra fény derülhet.

Az akku



■ Az akku működteti a laptopot, amikor nincs a hálózatra kapcsolva. Hogy mennyi ideig, a beállítástól függ, és a helyes használat meghosszabbítja az élettartamát. Egyszerre töltsük fel az akkut, stabil körülmények közt szobahőmérsékleten. Előnyös, ha gyakran hagyjuk teljesen lemerülni, és csak utána töltjük fel teljesen.

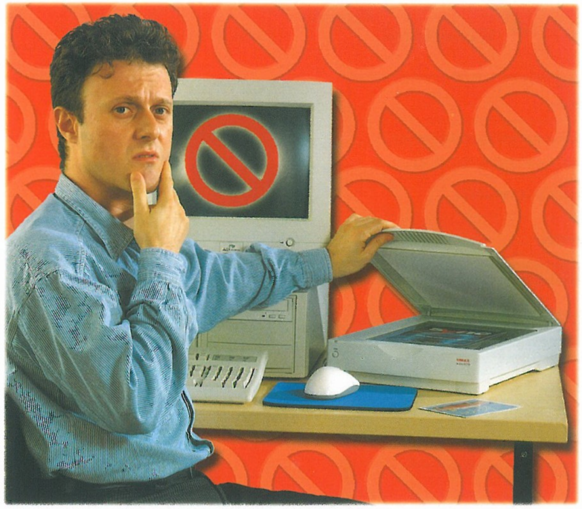
Ötlet

A feszültségkiegyenlítő megakadályozza, hogy egy áramlökés kárt tegyen gépünkben.

Leállt a szkenner

Legyünk képben!

Tartalom



A lapolvasók (szkennerek) érzékeny eszközök, melyek könnyen sérülhetnek mozgatás közben. Ráadásul igen kényesek a meghajtó szoftverre. Néha problémát okozhatnak szoftverkombinációk – például, amikor a Windowst újabb változatra cseréli, új szkenner meghajtóra lehet szüksége. A szükséges új programot leggyakrabban a gyártó weboldaláról lehet letölteni.

Síkágyas lapolvasó

A nagyobb felületű síkágyas lapolvasók más modelleknél is sérülékenyebbek, mivel könnyebben érheti őket ütés, vagy szakadhat meg a csatlakozásuk a számítógéppel. A hőmérséklet változásaira és a közvetlen napsugarakra is érzékenyebbek. Ez a kártya a lapolvasók leggyakoribb problémáit vizsgálja, és tanácsokkal szolgál hatékonyabb használatukhoz.

Tudta-e?

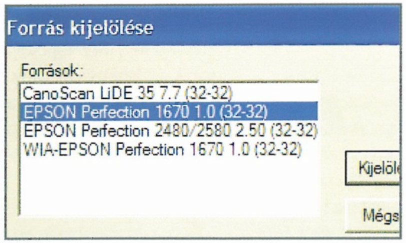
Amikor szkennert vásárol, el kell döntenie, hogy milyen módon fogja csatlakoztatni a készüléket a számítógéphez. Három lehetőség van: soros port; USB; SCSI (ejtsd „szkázi") csatlakozás. A SCSI lapolvasókhoz általában külön kártyát kell a gépbe helyezni, amihez a számítógépet ki kell nyitni (ellenőrizze, hogy a vásárolni kívánt SCSI szkennerhez kártya is járjon). A SCSI készülékek kevésbé elterjedtek, de a lapolvasók jól működnek ezzel a csatlakozással is.



Gyorsjavítás

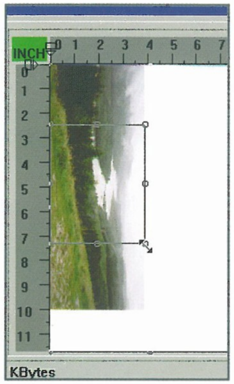
Meghajtóproblémák?

A lapolvasók leggyakoribb problémái a meghajtókhoz kapcsolódnak. Ha nincs TWAIN-kompatibilis meghajtója, akkor a szkenner nem fog működni. A meghajtó ellenőrzéséhez menjen a szkenner program **Beolvas** menüjébe és válassza a **Forrás megválasztása** parancsot. Megjelenik a TWAIN-kompatibilis meghajtók listája. Válassza a megfelelő meghajtót, majd kattintson a **Kijelölés** gombra. Ha nem tudja, melyik meghajtó a legújabb, kérjen tanácsot a gyártó cégtől, vagy tanulmányozza annak honlapját.



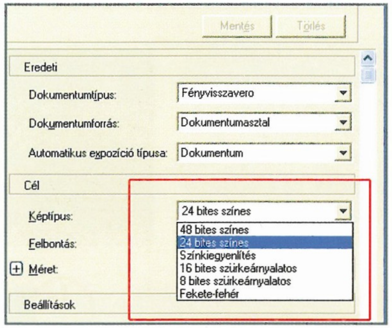
A kép elhelyezése

Ha a szkennelés után a kép fele hiányzik, fordítva, vagy fejjel lefelé látszik, használja a PreScan vagy Előkép opciót. Helyezze a képet a lapolvasó üvegére, és beolvasás előtt nyomja meg a **PreScan** gombot. Ennek hatására gyors, gyengébb minőségű beolvasás történik, ami lehetővé teszi a kép tökéletes beállítását. Ha csak a kép egy részét kívánja beszkennelni, akkor jelölje ki az egérrel azt a részt pontosan úgy, ahogy egy rajzolóprogramban tenné, vagy mint amikor az Asztalon fájlokat jelöl ki. Kattintson most a **Beolvasás** gombra.



Monoton képek

Ne aggódjon, ha a beszkennelt képek fekete-fehérben vagy kevés színben látszanak. Ennek oka, hogy a 'Képtípus' opció átállítódott. A lapolvasó szoftverben keresse meg a képtípusra vonatkozó menüt vagy opciót és válassza a 24 bites színes típust. A 'Szürkeárnyalatos' opció szürke színárnyalatú képet eredményez. A legjobb természetesen a színes kép maximális színárnyalattal, de nyilván ez foglalja el a legtöbb helyet, és a szkennelés is tovább tart.



Orvosoljuk a bajokat

Amellett, hogy fizikailag törékeny műszerek, a szkennerek a használt szoftvertípus tekintetében is sajátosak. Célszerű mindig a legújabb meghajtót használni, főként a különböző programverziók között fennálló inkompatibilitás miatt. Az is lényeges, hogy mi található a szkenner közvetlen környezetében. Ne tartsa a lapolvasót ablak mellett. Nem jó, ha a szerkezetet ütés éri, és fontos egyenletes felületen tárolni. Ha lehetséges, használja a lapolvasót napsugárzástól védett helyen, és semmiképpen ne nyissa fel a fedelét beolvasás közben – ez nem károsítja ugyan a gépet, de rossz minőségű képet eredményez.



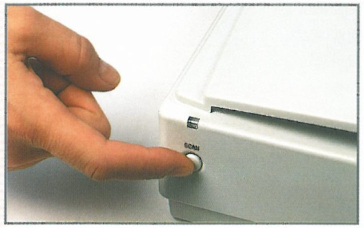
H-P-73-10-20-005/B

A lapolvasó helyes használata

A szkenner használata igen egyszerű. A kisebb problémák elkerülése végett kövesse az alábbi utasításokat.

1 Ha a szkennert szállítása idején zár védi, akkor használat előtt a zárat el kell távolítani. Olvassa el a használati útmutatót. A zárak mozgatáskor a lapolvasó érzékeny belső részeit védik. Ha nem távolítja el a zárat, és úgy helyezi működésbe a gépet, a lapolvasó károsodhat.





2 Kapcsolja be először a lapolvasót, és csak utána a számítógépet. A modernebb típusok akkor is működnek, ha csak a számítógép elindítása után kapcsolja be őket, de a SCSI eszközökkel szigorúan be kell tartani a sorrendet.

3 Helyezze a beolvasni kívánt képet képpel lefelé az üvegre, majd hajtsa le a készülék fedőlapját. Csak úgy lehet jó minőségű, tiszta képet kapni, ha a fedőlap le van hajtva, és külső fény nem áramlik be.



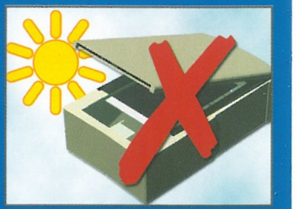
4 A kép beolvasásának folyamata a szkenner típusától függ. Gyakran a szkennelés elindításához egy gombot kell megnyomni a lapolvasó elülső részén. Legtöbbször azonban fel kell telepíteni a szkennerrel együtt érkező szoftvert, és azt használva lehet szkennelni.



Kisokos

Karbantartás

A szkenner törékeny hardver eszköz. Mozgatás előtt fontos mindig lezárni, és nem szabad ütésnek kitenni. Tartsa a készüléket távol a közvetlen napsugárzástól, mágneses hatástól és nedvességtől. Tartsa egyenletes felületen, jól szellőző helyen. Ne használja a szkennert olyan helyen, ahol fennáll a nagy hőmérséklet-változás veszélye; ez kondenzációt okozhat a gépben.



SCSI szkenner problémák

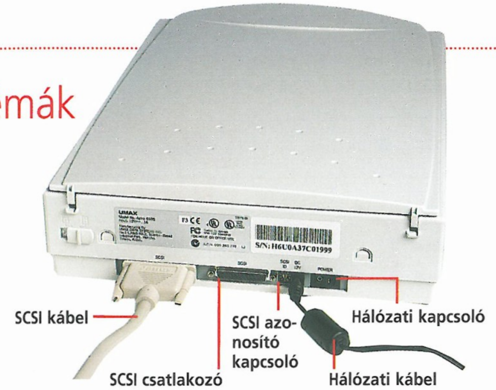
Ha a SCSI szkenner nem működik megfelelően, gondosan ellenőrizzen minden csatlakozást.

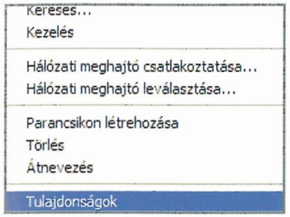
1 A lapolvasó csatlakozásai egyszerűek, mégis előfordulhat, hogy két készülék a számítógép memóriájának ugyanazon részét próbálja használni. A közönséges síkágyas szkennerek kétkábelesek, ezek közül egyik a hálózati csatlakozó. A másik kábel a számítógép hátulsó részéhez kapcsolja a készüléket. Ez lehet soros vagy USB port, vagy SCSI csatlakozó. Ha a SCSI típust választotta, akkor a SCSI kártyát is telepítenie kell.

2 Ha gond van a SCSI csatlakozással, kattintson egere jobboldali gombjával a **Sajátgép**-re, majd válassza a **Tulajdonságok** opciót.

Ötlet

Ha sokáig nem használja a szkennert, ellenőrizze, hogy a világítás ki legyen kapcsolva.









3 Kattintson az **Eszközkezelő** fülre, majd a megjelenő listában keresse meg a használt SCSI portot, és kattintson a **Tulajdonságok** gombra.

4 Kattintson a **Hardver/Eszközkezelő**re. Ha több SCSI eszköze van, tekintse át az 'Ütköző eszközök' listát. Ha ez a probléma, akkor meg kell változtatni a szkenner által használt SCSI azonosítószámot.

5 Ehhez kapcsoljon ki minden berendezést, és nyomja meg a szkenner hátulján található számkijelző melletti kis gombot. Ha van más SCSI eszköze is, akkor ismernie kell ezek azonosítószámait, nehogy ugyanazt a számot használja a szkenner esetében, mint azt, ami a másik hardveren van beállítva.



6 Lehet, hogy a meghajtót is újra kell telepítenie. Ebben az esetben menjen a Vezérlőpultba, és válassza a **Programok hozzáadása** ikont, vagy tegye be a szkennerhez kapott telepítőt.

A beállítások megváltoztatása

Ha a beszkennelt képek sötétek vagy életlenek, meg kell változtatnia a szkenner beállításait a számítógépre telepített lapolvasó szoftver segítségével.

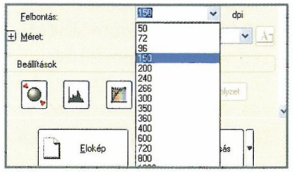
Fényerő és kontraszt

Ez a két fontos beállítás nagyjából ugyanúgy működik, mint a tévé vagy a monitor esetében. Akkor érdemes átállítani őket, ha olyan képet szkennelünk, amely különleges fényviszonyok között készült. Ezenkívül rengeteg más beállítási lehetőség ismert.



Felbontás

A felbontást DPI-ben (dots per inch, képpont/hüvelyk) mérik, és a kép élességével áll összefüggésben. Nem érdemes a kép felbontását növelni, ha a célzott médium nem legalább olyan jó minőségű – például ha csak „vázlatos minőségben" kívánja kinyomtatni később.

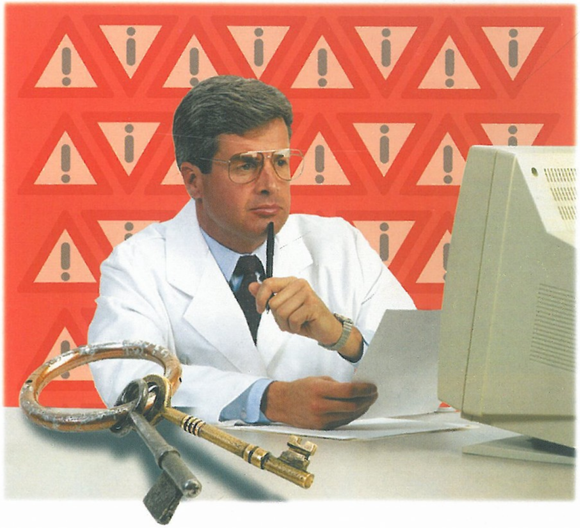


Csökkentett módban

Segítsen magán!

Tartalom

- Mi a csökkentett mód?
- Miért váltunk át csökkentett módba?
- Hogyan lépjünk át, ha Windows XP rendszerünk van?
- Egyszerű kilépési módszerek a csökkentett módból



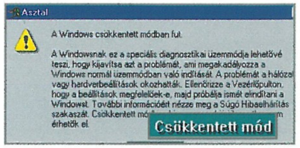
A Windows operációs rendszer sok rendszerfájl és meghajtóprogram bonyolult egysége, mely sokféle hardver eszközzel működik együtt. Normális esetben ez a felépítés problémamentesen működik. Azonban esetenként egyes hardver és szoftver kulcselemek között megszakad a közreműködés. Amikor ez megtörténik, a Windows nem képes a megfelelő működésre, következésképpen egy speciális módban indul el, melyet csökkentett módnak neveznek.

Csökkentett mód otthon

A Windows 95 program megjelenése előtt azok a számítógépek, melyeknek valamilyen problémájuk volt, a legtöbb esetben el sem indultak. Ezen oknál fogva az ilyen rendszerek javítása szinte lehetetlen volt otthoni felhasználók részére. A Windows 97 megjelenése óta, ha nem is lehet helyben megjavítani a gépet, de legalább hozzá tud férni a dokumentumai nagy részéhez.

Tudta-e?

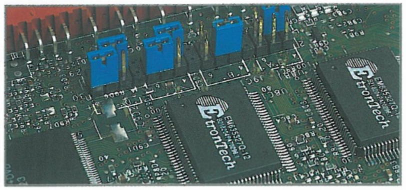
A mikor a Windows Csökkentett módban indul, akkor egy figyelmeztető párbeszéd panelt jelenít meg, továbbá az Asztal összes sarkában megjelenik a „Csökkentett mód" kifejezés, másodlagos figyelmeztetésként. Legtöbb esetben megváltozik az Asztal teljes külleme is. Ez azért van, mert a Windows csak a standard Windows drivereket tölti be, melyekről tudja, hogy biztonságosak és csak a legalapvetőbb beállításokat használja. A képernyőn 640 x 480 képpont – 16 színben – látható, a sok százezer színű, 800 x 600 vagy több képpont helyett.



Gyorsjavítás

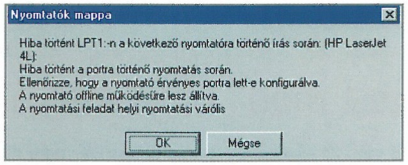
A kiakadás elkerülése

A hardver okozta nehézségek megoldása néha nehézkes, főként, ha a gép viszonylag idős. Ha olcsó hangkártyát teszünk a gépünkbe, nem sokat takarítunk meg vele, hiszen nagyon valószínű, hogy egy régi hangkártyának sincs meg a 'Plug and Play – PNP' tulajdonsága, mely segítségével az újfajta kártyák könnyen telepíthetők. Az ilyen régi kártyákat is működtetni lehet, ha a kártyán levő kis kapcsolókkal – jumperekkel – babrálunk.



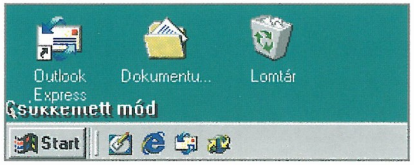
Csökkentett módban

Fontos, hogy a Csökkentet mód megjelenését ne hagyjuk figyelmen kívül, és ne folytassuk munkánkat nem törődve a problémával. Noha első látásra egyes programok normálisan működnek, számos dolog nem úgy működik, ahogy kellene. Például a Word programban meg lehet szerkeszteni egy dokumentumot, de nem lehet kinyomtatni.

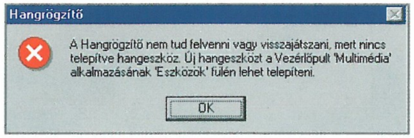


Összezavart ikonok

A csökkentett módban történő indítás legtöbbször – a Windows normális működéséhez képest – kisebb Asztal mérettel jár. Ne aggódjon, ha a Windows összekeverte az ikonokat az Asztalon. Az összes ikon jelen van – a Windows csak egyszerűen elrendezte őket, hogy elférjenek a kisebb Asztalon.



Furcsa hibaüzenetek



Vigyázzon a képernyőn megjelenő megtévesztő üzenetekkel, amikor a gép Csökkentett módban működik. Ilyen üzenetek akkor jelennek meg, amikor olyan hardver részt használ, melyhez a szükséges meghajtó nincs betöltve, és legtöbbször felajánl egy nem megfelelő megoldást. Például, ha a Windows Hangrögzítő programját próbáljuk elindítani Csökkentett módban, ilyen hibaüzenet fog megjelenni. Ajánlott nem figyelembe venni az ilyen fajta üzeneteket, amíg a Windows vissza nem a tér normális üzemmódba.

Orvosoljuk a bajokat

A Csökkentett mód „biztonsági hálót" nyújt, ha a Windows nem indul el valamilyen hardver- vagy szoftver-probléma miatt. Egy párbeszédpanel figyelmeztet minket a Windows csökkentett üzemállapotára, és lehetővé teszi, hogy az egér és a billentyűzet segítségével megpróbáljuk kiküszöbölni a problémákat. Ha a Csökkentett mód megjelenését az idézte elő, hogy új hardvert telepítettünk, akkor a problémát esetleg a szoftver becsapásával tudja megoldani. Nézze át a kézikönyv hibaelhárítási tanácsait, itt többek között információkat talál a gyakran előforduló esetek kezeléséhez. Különösebb problémák esetén valószínűleg meghajtócserére lesz szükség.



H-P-73-10-20-027

A Csökkentett mód korlátai

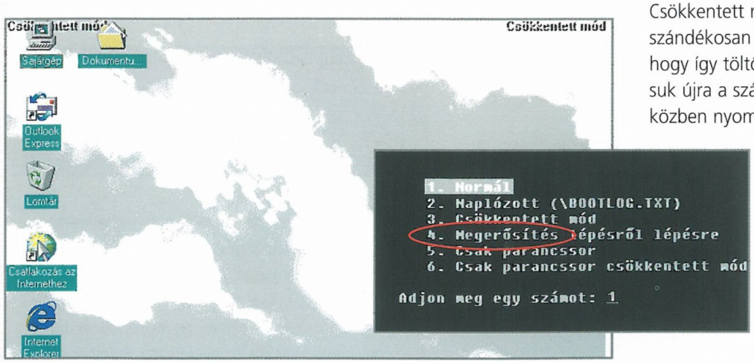
Látható, hogy a gépünk nem minden hardvere működik a megszokott formában Csökkentett mód esetén.

■ A Windows a Csökkentett módot azért használja, hogy a gépünket elindíthassuk akkor is, ha problémák vannak a hardverrel. Hogy ezt megtehesse, csak olyan meghajtókat indíthat el, amelyek biztonságosan működnek, vagyis szándékosan kihagyja azokat, melyek feltehetően problémát okoznának. Például Csökkentett módban a hangkártya és CD-ROM meghajtó nem töltődnek be, tehát ezek nem működnek. Az is észrevehető, hogy a Tálca jobb oldalán normálisan megjelenő ikonok egy része hiányzik.



Csökkentett mód indítása

Néha szükségünk van arra, hogy a Windows-t a Csökkentett mód indulására kényszerítsük. Ez lehetséges a gép károsítása nélkül is.

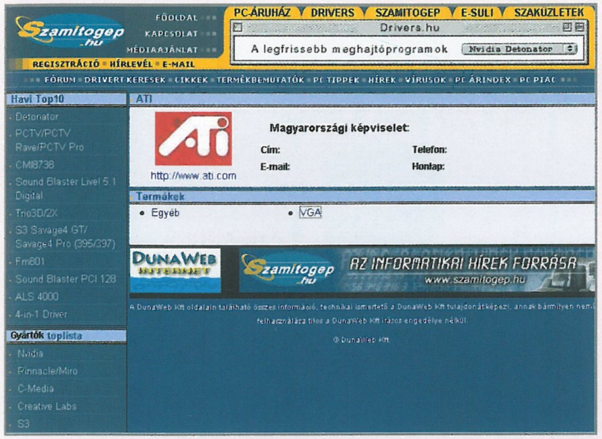


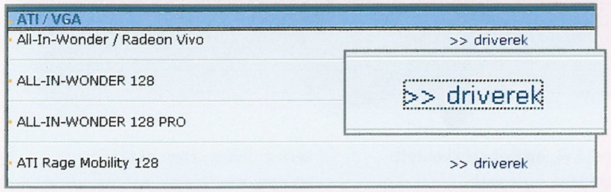
■ A Windows általában észreveszi a hardver-problémát, és automatikusan Csökkentett módban indul. De ha lefagy újraindításkor, mielőtt Csökkentett módban indulhatna, szándékosan kényszeríteni tudjuk, hogy így töltődjön be. Ehhez indítsuk újra a számítógépet, és indulás közben nyomjuk le a Ctrl gombot és tartsuk lenyomva. A megjelenő indítómenüből válasszuk ki a Csökkentett mód opciót, és nyomjuk meg az Enter gombot a folytatáshoz.

Fókuszban

Újítsa fel a problémás meghajtókat

Egy problémás meghajtó a gép Csökkentett módban való indítását okozhatja, még abban az esetben is, ha az új hardver jól működik.





■ Amikor a Csökkentett mód töltődik be egy új hardver telepítése után, akkor a bajt az új szoftver okozhatta. A legtöbb hardver eszköz meghajtó egy extra szoftvert telepít, és lehetséges, hogy ez a szoftver nem működik megfelelően a számítógépén.

■ Az új hardver meghajtójának frissítése a legújabb verzióra megoldhatja a problémát. Vegye fel a kapcsolatot a hardver eszköz gyártójával, vagy látogassa meg a honlapjukat, ahol utánanézhet egy újabb, letölthető szoftvernek.

Ötlet

A hardverhez mellékelt program CD-ket és a Windows CD-t tárolja biztonságos helyen.

Windows XP és a Csökkentett mód

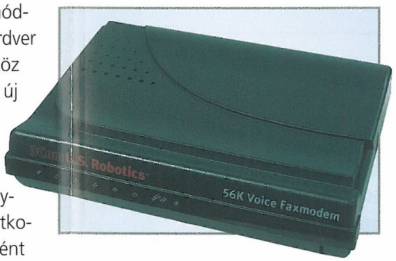
Windows XP rendszernél több Csökkentett mód opció van. XP esetén a következőképpen lehet Csökkentett módba lépni.

Microsoft® Windows XP Home Edition

■ Indítsa el a gépet, vagy ha már fut a Windows, akkor indítsa újra. A gép előbb a BIOS (Basic Input/Output) utasításkészletet futtatja. Ez idő alatt egyes számítógépek egy haladási sávot jelenítenek meg. Rögtön a BIOS lefutása után, sorozatosan nyomogassa az F8 billentyűt. Ezt addig tegye, amíg a Windows Advanced Option menü megjelenik. A billentyűzet nyilaival válassza ki a listából a Csökkentett mód opciót.

Oldja meg a hardver konfliktusokat

Ha az új hardver nem illik össze a korábbiakkal, a Csökkentett módban való elindítás esélyt ad arra, hogy a problémát megoldjuk.

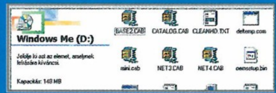


■ A Windows Csökkentett módban indításának oka az a hardver konfliktus, amely egy új eszköz telepítése után állhat elő. Az új hardvert nem szükséges kivenni a gépből, hogy a problémát megoldjuk. Keresse meg az eszköz kézikönyvében a hibaelhárításra vonatkozó részt, ahol megtudja, miként kell a meghajtó beállításait módosítani, hogy elkerülje problémát. Újraindítás után a Windows-nak normálisan kellene működnie.

Kisokos

Windows fájlok másolása

Amikor a Windows Csökkentett módban indul, a gép CD-ROM meghajtója nem használható. Ez azt jelenti, hogy nem másolhat fájlokat a Windows CD-ről. Ezért ajánlott, hogy előzetesen a Windows telepítő fájlokat másolja át a merevlemezre az eredeti Windows CD-ről. Másolja a Windows mappát a CD-ről a számítógép merevlemezére. Ezután bármelyik fájlt kiválaszthatja a mappából még akkor is, ha Csökkentett módban fut a számítógép.



Ideje bővíteni?

Állag-megőrzés

Tartalom



Naponta újabb integrált áramköröket és furfangos szerkezeteket dobnak piacra, ezért a felhasználónak úgy tűnhet, hogy PC-je elavult, régi bútordarab. Ne feledje azonban, hogy jelenlegi gépe is tökéletesen alkalmas szövegszerkesztési, Internet-böngészési feladatok ellátására, grafikai programok futtatására. Igaz, a 3D játékok és grafikai szoftverek rendszerkövetelményei egyre magasabbak, így mégis szükségessé válhat a bővítés.

Lehetőségek

A memóriabővítés gyorsítja a gépet, más bővítések egyéb képességekkel ruházzák fel a PC-t. Például egy kábelmodemmel a PC csatlakozhat az Internethez, de ha a modemet egy 56K telefonvonalas modemre cseréli, a böngészés, e-mailküldés és letöltés sebessége nagyságrendekkel növekszik.

Tudta-e?

Az új játékszoftverek megjelenését reklámkampány harangozza be. Ha van egy kis türelme, sok pénzt spórolhat meg. Az új játékok teljes áron kerülnek forgalomba, árengedményeket csak a régebbi játékokra adnak a kereskedők. Mindez nem más, mint szenzációkeltés, a játékok ára rövidesen esni fog, ahogy a gépezet kerekei tovább forognak, és újabb játékcsoda jelenik meg. Sokat spórolhat tehát, ha a vásárlással kivárja az első hat hónapot. Ellenőrizze, hogy meglévő grafikai kártyája használható-e a legújabb játékokhoz. Ha a kártya lecserélése mellett dönt, válasszon szoftvert is tartalmazó 3D grafikai kártyát.



Gyorsjavítás

Tökéletes nyomtatás



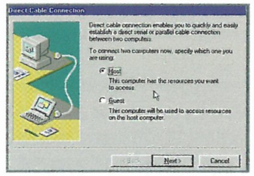
Ha nyomtatóját kicseréli színes, többféle papírtípushoz használható vagy digitális kamerával készített képek nyomtatására alkalmas készülékre, könnyen megeshet, hogy anyagi befektetése jóval sokoldalúbb és hatékonyabb, mintha egy 3D grafikai kártyára költené pénzét. A legmodernebb tintasugaras nyomtatók majdnem fénykép minőségben nyomtatnak. Bizonyos típusok pedig, a digitális kamera memóriakártyájának csatlakoztatásához szükséges bemenettel is rendelkeznek, vagyis a felhasználó a memóriakártyát közvetlenül a nyomtatóba helyezheti, és már nyomtathat is.

Türelem



Ne akarjon mindenáron úttörő lenni. A legkorszerűbb számítógépes szerkentyű megvásárlása mindig drága mulatság. Célravezetőbb, ha vásárlásával megvárja, amíg az új technológia némileg „elavul". A PC hardverek ára folyamatosan zuhan, a legjelentősebb áresés a megjelenést követő néhány hónap múlva várható. Az Intel Itanium csip megjelenésével (ld. fent) az eredeti iTanium csip vásárlói (a korai alkalmazók) a termék árzuhanásának lehettek tanúi, és azt kívánták, bárcsak vártak volna még egy kicsit.

Új PC, régi adatok



Ha egy teljesen új PC vásárlása mellett döntött, értelemszerű, hogy szeretné dokumentumait, leveleit és adatait átmenteni a régi merevlemezről az újra. A feladat floppylemezek segítségével történő végrehajtása nehézkes és időigényes. Az adatmásolás a két PC összekapcsolásával és a Windows Direct Cable Connection programját vagy egy Ethernet kábelt használva mindössze perceket vesz igénybe.

Operációs rendszerek



Az új operációs rendszerek (például a fenti képen látható Windows XP) és népszerű programok megjelenésekor nem ritkák a felmerülő programhibák. Ahelyett, hogy rögtön a megjelenést követően megvásárolná a terméket, várjon hat hónapot vagy még egy kicsit többet, addigra a gyártók kijavítják az esetleges apróbb hibákat.

Orvosoljuk a bajokat

Mind újabb és gyorsabb PC-k jelennek meg a piacon. A szakadatlan fejlődéssel és az agresszív reklámhadjárat csábításaival lépést tartani nagy kihívás, miközben a PC tökéletesen alkalmas a nap mint nap használt programok futtatására, és maradéktalanul teljesíti a szokásos feladatokat, ha memóriájának nagysága legalább 256 MB. Minden egyéb fejlesztést jól meg kell gondolni. A bővítések fokozzák a gép teljesítményét, újabb feladatok elvégzésére teszik alkalmassá, és lehetővé teszik a már meglévő berendezések hatékonyabb kihasználását. A modernebb képernyők és kábelmodemek beszerzése is költséghatékony bővítésnek tekinthető.

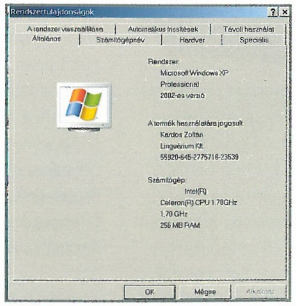


H-P-73-10-20-040

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

Memóriabővítés

A PC hatékony működését nagymértékben befolyásolja a rendelkezésre álló memória nagysága.

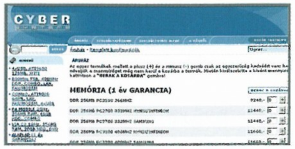


Amikor a gép bekapcsolt állapotban van, a processzor a programok és adatok tárolásához a memóriát (RAM) használja. Minél nagyobb memória, annál hatékonyabb a Windows és más szoftverek működése. H a gépében kevesebb mint 64 MB memória van, a bővítés mindenképpen szükséges. A Windows XP és Me legalább 126 MB RAM-ot igényel. A RAM méretének ellenőrzéséhez kattintson jobb egérgombbal a **Sajátgép** ikonra és válassza a **Tulajdonságok** almenüt. A RAM memória mérete a **Rendszertulajdonságok** ablak alsó részében jelenik meg. A memóriabővítés viszonylag egyszerű feladat, ahol az egyetlen kényes kérdés a megfelelő típusú memória kiválasztása.

Laptop memória

A laptop gépek kényesek a memória kiválasztására. A feladat megoldásához az Interneten találhat hasznos segítséget.

A megfelelő laptop memória kiválasztásához látogasson el a www.cyber.hu címen található honlapra és válassza az áruház hivatkozást. Itt különböző gyártók termékeit és a termékek jellemzőit is megtalálhatja.



Kisokos

Bölcs döntés

Régi PC bővítésekor a felhasználó elragadtathatja magát, és rengeteg pénzt elkölthet. Érdemes megfontolni, nem olcsóbb-e új gépet venni. Az árakat mélyen leszállító árverseny miatt jobb megoldásnak tűnhet, ha régi gépét eladja, és korszerű, modern alkatrészekből álló új PC-t vásárol.



Váltás ADSL-re



Szupergyors böngészés, villámgyors e-mail levelezés.

Függetlenül attól, milyen típusú Internet-kapcsolattal rendelkezik, az ADSL-re való áttérés gyökeres változást fog hozni a világháló használatában. Bármilyen gyors is jelenlegi modemje, az ADSL modem gyorsabb és kényelmesebb internetes böngészést tesz lehetővé. Az ADSL kapcsolatról bővebben tájékozódhat a szolgáltatók, például a www.adsl.lap.hu honlapon is.

Modernebb képernyő

A képernyő nagyobbra és modernebbre cserélése hatékony bővítés, a korszerűbb képernyőt jól ki fogja tudni használni.

A képernyő a képet apró pontok hálójával jeleníti meg. Minél több képpontból áll a kép, annál tisztábban kivehető, és a szöveg is könnyebben olvasható. A nagy képernyő másik előnye, hogy a dokumentum nagyobb része jelenik meg, nem kell annyit görgetni az egérrel. Már az is érezhető különbség, ha 14-15 inches képernyőjét 17 inchesre cseréli. Ezen kétszer olyan részletesen fognak megjelenni a képek és egyéb elemek. A csere házilag is megoldható, mivel a teendő mindössze annyi, hogy régi képernyőjét kihúzza, és csatlakoztatja az újat. A művelet tehát pillanatok alatt elvégezhető.

A méret nem minden

Az LCD képernyő jobban illik lakása belső környezetéhez, mint a CRT monitorok, és megjelenésében is exkluzívabb.

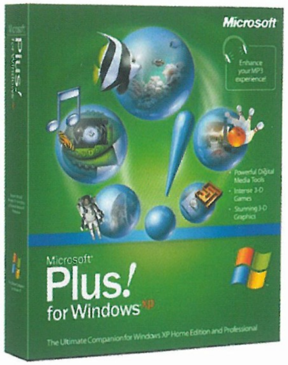
Ha nincs szüksége nagyobb képernyőre, de helytakarékosságból szeretne egy karcsúbb monitort beszerezni, érdemes fontolóra vennie egy síkképernyős LCD képernyő megvásárlását. Napjainkban ezek a típusok már elérhető áron kaphatók, így nem kell aggódnia, hogy pénztárcája nem ilyen típusú bővítésre van méretezve.



A Plus! Pack csomaggal könnyebb

A Windows XP Plus! Pack tovább tökéletesíti az operációs rendszert.

A Windows XP működése a Plus! Pack segítségével még sokoldalúbbá válik. A digitális audió és videó lejátszást igényeinek megfelelően beállíthatja. Az MP3 fájlokat kisebb méretű, úgynevezett Windows Media Audio (.wma) fájlokká alakíthatja át, saját maga készítheti el és nyomtathatja ki CD lemezeinek borítóit, az Asztal megjelenését pedig izgalmas, valósághű képernyőkímélő képekkel színesítheti.



Fókuszban

A gyors és meseszerű 3D

Ha kedveli a gyors és izgalmas 3D játékokat, nem kérdés, hogy 3D grafikus gyorsítót kell gépébe illesztenie.



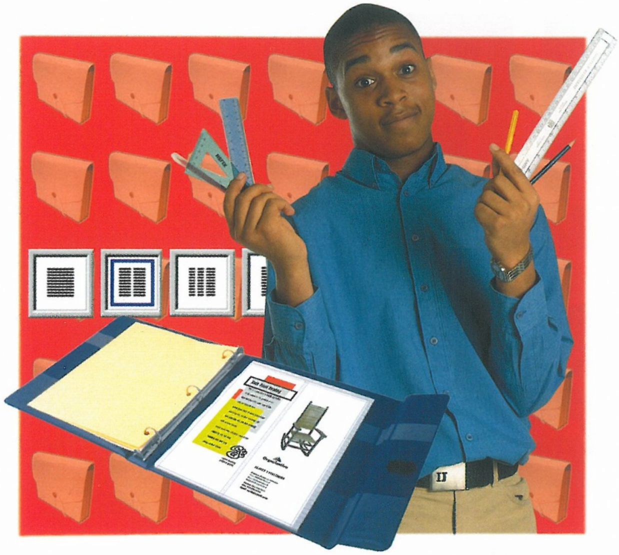
A képernyő 'csupán' megjeleníti a képet, a kép kialakítása azonban a grafikai kártya feladata. A régebbi PC-k grafikai kártyáit mindennapos Windows használatra fejlesztették ki, de ezek a kártyák már túl lassúak a napjaink akciójátékai által használt térhatású, árnyékolt 3D grafikák megjelenítéséhez. A PC csak a 3D grafikus gyorsító segítségével képes megfelelni az egyre növekvő követelményeknek. Ezek a grafikai kártyák azon felül, hogy simábbá és gyorsabbá teszik a képernyőn zajló folyamatokat, rendelkeznek a játékok izgalmas effektusait (pl. árnyékolás, elhomályosítás) megrajzolni képes 3D integrált áramkörökkel.

Mit tud a számítógépem?

'A DTP-m szörnyen fest'

Milyen a külalak?

Tartalom



A szakértelmet sugárzó dokumentumok elkészítése tapasztalatra épül, de a kiváló eredményeket nem olyan nehéz elérni. A Microsoft Word szövegszerkesztő program minden eszközével segít a kitűnő oldalak készítésében. Ennek ellenére nem elég maga az eszköz és annak ismerete. Az esztétikára is szükség van. Olvasható betűkkel és jól elhelyezett képekkel a DTP (Asztali kiadványszerkesztés) igazi élményt nyújthat az olvasásban.

Átlátható kép

Ez a kártya útmutatóként szolgál a Word hatékony eszközei és a leggyakrabban elkövetett hibák között. Sokan, amikor szembesülnek a Word által nyújtott rengeteg lehetőséggel, megpróbálnak mindent egy dokumentumban sűríteni, és az eredmény borzalmas. Ez a kártya segít ezt elkerülni.

Tudta-e?

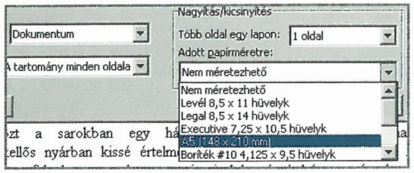
Manapság mindenki kap szórólapokat és promóciós anyagokat postán. Ezeknek a java egyből a szemetesládába kerül. Előfordul mégis, hogy némelyik kitűnik a többi közül. Talán csak érdekes a témája, de talán azért, mert szépen megtervezték. Mindig nézze át postaládájának tartalmát, és a feltűnő leveleket és szórólapokat tegye félre. A vállalatok sok időt és pénzt fordítanak ezeknek a megtervezésére, így talán elcsíphet egy pár jó ötletet.



Gyorsjavítás

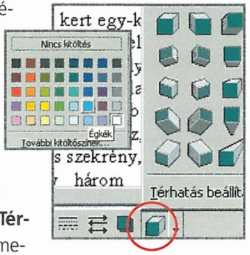
Nyomtatás különböző méretekben

Ha egy eredetileg A4-es lapra tervezett dokumentumot A5-ös méretben szeretne nyomtatni, ne feledje, hogy az egész oldal – beleértve a betűméretet – 50 százalékkal kisebb lesz. Mielőtt megváltoztatná az oldal méretét, a betűméretet növelje 18-asra, hogy a szöveg utána is olvasható legyen.



3D hatások

A szövegdobozok háromdimenziós megjelenítése új és érdekes összképet teremt a dokumentumokban. A **Nézet** menüben kattintson az **Eszköztárra**, majd az almenüből válassza a **Rajzolás** opciót. A **Térhatás beállításai** menüben válasszon irányt, mélységet és megvilágítást. Állítsa be a keret színét. Csak indokolt esetben érdemes használni ezt az opciót, mivel a túl sok térbeli szöveg összezavarja az olvasót.



Futtatott szöveg

A képek köré futtatott szöveg vonzza a tekintetet, továbbá teret hagy más elemeknek. Jobb egérgombbal kattintson a körbefuttatandó képre, majd válassza a **Kép formázása** opciót. Kattintson az **Elrendezés** fülre, majd a **Speciális** gombra. Válassza a **Keresztül** opciót, majd jelölje ki a **Csak a jobb** funkciót. Kattintson az **OK** gombra, hogy visszatérjen a dokumentumhoz. Most elhelyezheti a képet úgy, hogy a szöveg körbefutja azt. Szövegkörbefuttatással elevenebbé teheti kiadványainak főcímeit, ha WordArtot használ. Készítse el a címet WordArt segítségével, majd ugyanezen lépésekkel futtassa köré a szöveget.





Orvosoljuk a bajokat

A kiadványszerkesztésben különösen igaz az „ismétlés a tudás anyja” mondás. Bátran kísérletezzen a Word funkcióival, és azok eredményeivel. Ha valami nem nyeri el tetszését, próbálja ugyanazt az eszközt mégegyszer. Ha színesben nyomtat, fedezze fel a különböző kitöltő mintákat, háttereket és WordArt formákat. Kiemelheti a színes részeket, ha színes papírra nyomtat. Kerülje a zűrzavart – egy nagy és szép kép többet ér, mint tíz kicsi – és minden legyen könyen olvasható. Mindig készítsen próbanyomtatást az átláthatóság és olvashatóság ellenőrzésére, mielőtt azt végső változatában küldené a nyomtatóra.

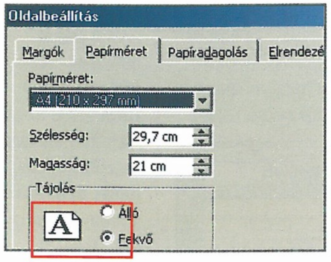


H-P-73-10-20-039

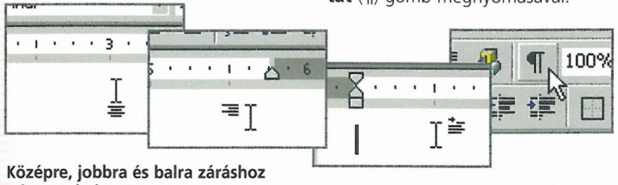
Az oldal beállítása

Az álló A4-es formátum megfelel egy szórólapnak. Fekvő tájolással azonban kisebb, összehajtható füzetet készíthet.

1 Mielőtt elkezdené, a **Fájl** menüben kattintson az **Oldalbeállítás** opcióra, majd válassza a **Papírméret** fület. Válassza ki a megfelelő méretet, és a dokumentum tájolását. A Nyomtatási elrendezésben Enter és Tab billentyűk használata nélkül ott kezdheti el a szöveget, ahol duplán kattint az oldalon. Az „intelligens" mutató még az igazítást is mutatja, és a bekezdéseket azonnal formázza.

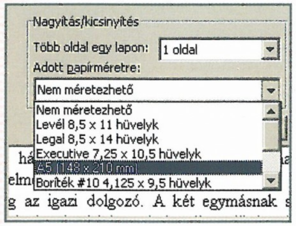


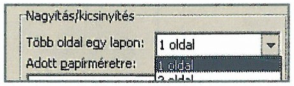
2 A tabulátorokat és entereket megjelenítheti a **Mindent mutat** (¶) gomb megnyomásával.



Középre, jobbra és balra záráshoz a kurzor helyzete

3 A Nyomtatás párbeszédpanelen található Nagyítás/kicsinyítés opcióval különböző papírméretekhez igazíthatja dokumentumait, és egy lapra több oldalt is nyomtathat.

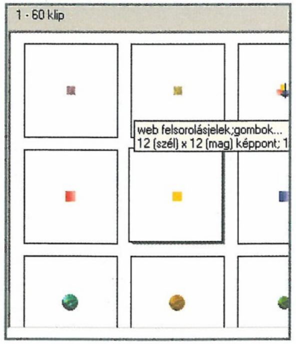




Pontról pontra

Pontozással kiemelheti a fő elemeket. A képes felsorolás jobb vizuális élményt nyújt.

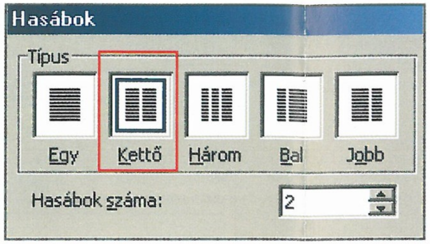
■ A Formátum menüben kattintson a **Felsorolás és számozás**ra, majd a Testreszabás gomb megnyomása után kattintson a **Kép** gombra. Importálhat saját képeket vagy más alkalmazások meglévő képeit.

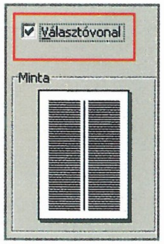


Okos hasábok

A szélesen szedett szöveget nehéz olvasni, az újság-stílusú tördelés áttekinthető. A Formátum menüben kattintson a Hasábokra.

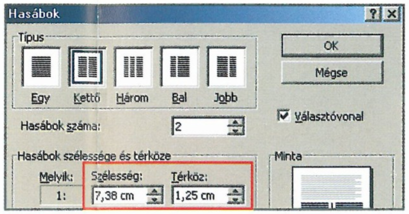
■ A4-es lapokon kettő vagy három oszlop jól fest, kisebb mérethez azonban kettő bőven elég. Ha a hasábok között vonal is van, az olvasó szeme nem kalandozik át más hasábokra.





Margók

■ A hasábok között megmaradó üres hely a margó. Ez lehet széles vagy keskeny, ízlés és papírméret szerint. Állítsa be a megfelelőt a **Formátum** menüben található **Hasáb** párbeszédpanelen. Ne feledje, ha túl keskeny a margó, nehéz lesz elkülöníteni a hasábokat.



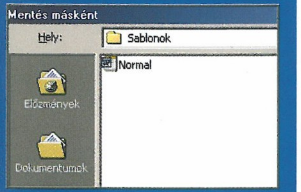
Ötlet

Kezdje el gyűjteni a jogdíjmentes képeket és rajzokat projektjeihez.

Kisokos

Sablon készítése

Ha már kidolgozott egy bevált elrendezési stílust, mentse el azt sablonként. Ezt később használhatja az újabb oldalaknál, szórólapoknál, csupán a képeket, a tördelést, a szöveget és tartalomjegyzéket kell kicserélnie. Így olvasói is hozzászoknak a kiadvány stílusához, és könnyebben megtalálják kedvenc részeiket.



Fókuszban

Betűtípusok és ClipArt

Ne zavarja össze az olvasót túl sok betűtípussal. Használjon tiszta, egyszerű, „szembarát" betűtípusokat az egész dokumentumban.

■ A legtöbb kiadványban a 'Times New Roman' betűtípus uralkodik, de sok hasonló típus található a számítógépen. Ha talál megfelelőt, más címsorokhoz változtasson méretén és stílusán – de végig azt használja.



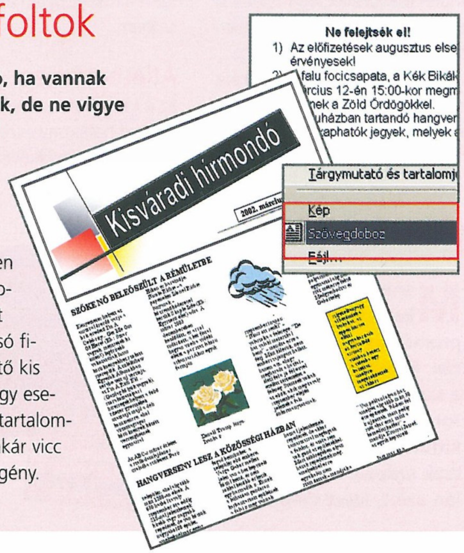
■ Különálló részekre felhívhatja a figyelmet ClipArt vagy fényképek beszúrásával. Rengeteg ClipArt galéria áll rendelkezésére, és az Internet is kiváló forrása a jogdíjmentes képeknek. Tekintse meg a www.freefoto.com oldalt.



Fehér foltok

Az oldalon jó, ha vannak üres területek, de ne vigye ezt túlzásba!

■ A felesleges fehér foltok eltüntetéséhez helyezzen el kis szövegdobozokat. Lehet benne az olvasó figyelmét felkeltő kis információ, vagy események hírei, tartalomjegyzék vagy akár vicc vagy kis képregény.

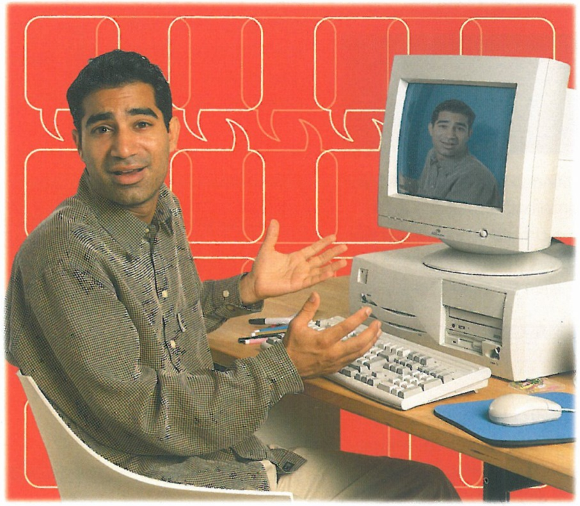


'Nem tudok csetelni'

Zavartalan beszélgetés

Tartalom

- A cseteléssel kapcsolatos technikai problémák megoldása
- Hogyan kerüljük el a kellemetlenkedőket
- Alapvető csetelő szoftverek letöltése
- Az on-line etikett (netikett) szabályai



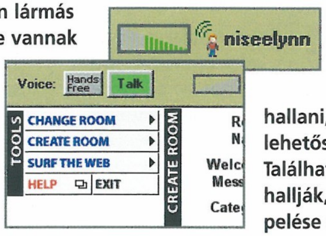
A csevegő (csetelő) szobák és üzenő programok a kommunikáció remek eszközei, amelyek segítségével a beszélgetés élővé válhat. Kezdők számára a csetelés nem is olyan egyszerű. Felmerülhetnek technikai jellegű problémák, amelyek kínos félreértések forrásai. Ha egy PC vagy modem elavult, nem biztos, hogy rendelkezik a szükséges teljesítménnyel. Bizonyos csevegőfórumok csak a legfrissebb böngészőkkel futnak, más fórumok pedig csak különleges szoftverekkel használhatók.

Egy új nyelv

Ha belép egy ilyen fórumra, fontos, hogy megérezze a 'hely' hangulatát és tisztában legyen azzal, hogyan kezelje a goromba vagy támadó szándékú embereket, valamint hogyan kerülje el mások akaratlan megsértését. Ha betart bizonyos ésszerű szabályokat, igazi jó barátokat is találhat.

Tudta-e?

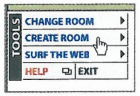
A csevegőfórumok igazán lármás helyek. Ha hangfalai be vannak kapcsolva, miközben a Yahoo! csetszobájában 'tartózkodik', furcsa hangokat fog hallani. Sokan saját szórakoztatásukra MP3 fájlokat töltenek le és ezeket 'beviszik' a csevegőszobákba. Ha van mikrofonja, megpróbálhatja használni azt a csevegőszobában. Nem mindenki fogja hallani, mivel nem mindenkinek van lehetősége a hangos csevegésre. Található azonban olyanokat is, akik hallják, így velük egyetlen szó begépelése nélkül is cseveghet.

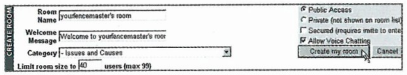


Gyorsjavítás

A csevegőszoba

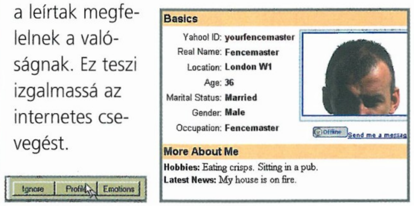
Kialakíthat saját csevegőszobát is. A Yahoo Chat honlapján kattintson a Create Room (Szoba kialakítása) parancsra. Elnevezheti a szobát, eldöntheti milyen témakört választ és elhelyezhet egy üdvözlő üzenetet, amelyet minden látogató megpillant. Ha van saját honlapja, egy ingyenes szoftver, például a Chat Planet segítségével a honlaphoz egy csetelő szobát kapcsolhat. Bővebb információért kattintson a www.chatforum. com honlap Free Java Chat Room-ra.





Bemutatkozás

Ha nem tudja pontosan, kivel cseveg, a Yahoo!-ban megnézheti az illető bemutatkozását. A Yahoo' Chat honlapján jelölje ki az illető nevét, kattintson duplán, majd a menüből válassza a **Profile** (Bemutatkozás) parancsot. A résztvevőknek módjukban áll információt és képet adni, de arra is joguk van, hogy semmilyen információt ne szolgáltassanak ki. Ne feledje, bármi szerepeljen is egy bemutatkozásban, nem biztos, hogy a leírtak megfelelnek a valóságnak. Ez teszi izgalmassá az internetes csevegést.



Rokon lelkek

Telepítse gépére a Yahoo! Messenger-t. Ha a program barátai gépén is telepítve van, képes figyelni gépeiket és értesítést küld, ha az adott személyek on-line kapcsolatban vannak. Ilyenkor azonnal beléphet a csevegőszobába, ahol barátai 'tartózkodnak', de küldhet nekik üzenetet is, ami azonnal megjelenik képernyőjükön.



Áthidaló megoldás

Ha PC-je vagy modemje túl lassú ahhoz, hogy lépést tartson a zsúfolt internetes csevegőfórumokkal, próbáljon ki egy csendesebb 'szobát, ahol az információáramlás nem ilyen gyors. Ellátogathat egy nemzetközi partyvonal (IRC) honlapjára, feltéve, ha az nem túl forgalmas. A legtöbb IRC program (például a www.mirc.com) kisméretű, és futtatás közben nem igényel nagy RAM memóriát.



Okosan a szavakkal

Kétszer is gondolja meg, mielőtt sértő megjegyzéseket küldene. Ezzel megzavarhatja a beszélgetni próbáló csetelőket. Ne feledje, hogy a címzett bármikor figyelmen kívül hagyhatja önt.

Orvosoljuk a bajokat

Ha egy résztvevőt véletlenül megsért, a megfelelő formában kérjen elnézést. Ha megmagyarázza, hogy még kezdő, és nem volt semmiféle támadó szándéka, nagy az esélye, hogy az illető megbocsát. Egy csevegőfórumon könnyebb rossz benyomást kelteni, mint egy igazi beszélgetésben, mivel mindenki csak a leírtakra tud reagálni. Valódi beszélgetésben más tényezők, például a hangsúly és az arcjáték is szerepet kapnak. Ezért használnak a csetelők mosolygó jeleket vagy írnak '<g>' jelet (grin -vigyorgás) tudatva, hogy csak viccelnek. Problémás lehet az események követése, ha böngészője nem Java kompatibilis, és a modem sebessége nem éri el az 56Kb/mp értéket.

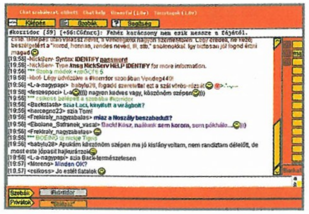


H-P-73-10-20-031

Technikai problémák

Néha azért nem tud csetelni, mert hiányzik a szükséges szoftvere, vagy túl lassú a gépe, netán a modemje.

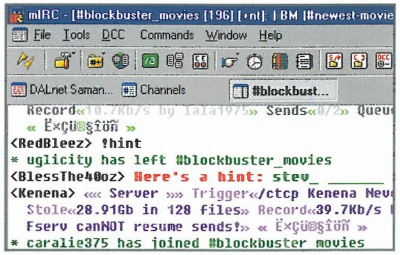
1 A legnépszerűbb csevegőszobákban egyidejűleg több százan beszélgetnek. Előfordulhat, hogy képernyője pár másodpercenként 'lefagy'. Ellenőrizze, hogy modemje teljesítménye elegendő-e az adatok feldolgozásához. Az események követéséhez minimálisan az 56Kb/mp modem szükséges.

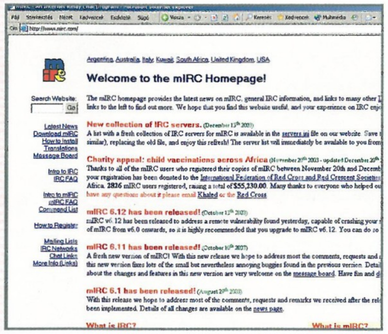


2 A csevegőszobába való belépéskor általában megjelenik egy üzenet, ami jelzi, hogy várnia kell a 'Java' vagy a 'Chat Applet' letöltődésére. Ha már itt fennakadást észlel, valószínű, hogy böngészője elavult, tehát nem Java kompatibilis. A Java futtatásához 4.0 vagy magasabb verziószámú Internet Explorer vagy Netscape Navigator szükséges.



3 Több ezer csevegőfórum használja az IRC rendszert (Internet Relay Chat – Nemzetközi partyvonal). Ezeket a szövegalapú szobákat egyszerű kezelni, de használatukhoz szükség van egy úgy nevezett IRC client programra.





4 A Windows-ban használt legnépszerűbb IRC client program neve mIRC, amely ingyenesen letölthető a www.mirc.com honlapról. A program letöltéséhez kattintson a **Download mIRC** hivatkozásra. Hasznos tanácsokat találhat az 'Intro to IRC' és 'IRC FAQ'(Gyakran Ismétlődő Kérdések) részekben.

A csetelés etikettje ('netikett')

Örömét lelheti az internetes csevegés minden formájában, ha betart néhány egyszerű udvariassági szabályt.

1 Tájékozódjon, miről folyik a diskurzus és milyen stílusban. Köszöntse a többi látogatót. A Chat oldalakon könnyen hozzáférhető az Általános Etikett.



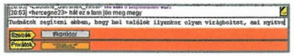
2 Minden résztvevő belépésekor vagy távozásakor üzenet jelenik meg. Az opciót kikapcsolhatja, ha a beállítások vagy a ki-belépések megjelenítése sora kattint.



3 Ne szakítsa meg a beszélgetést, mert durva visszajelzést kaphat. Esetleg pont két régi jó barát csevegését szakítja félbe.



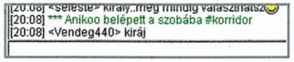
4 A Minden Chat honlapon magánjellegű üzenetet is küldhet, ha a címzett nevére, majd pedig a **Privát üzenet** parancsra kattint. Ne éljen túl gyakran vele.



5 A rövidítésekkel időt takaríthat meg. A rövidítések csupa kisbetűvel, nagybetűk és írásjelek nélkül használatosak. A teljes mondatok begépelése lelassítja az eszmecserét.



6 Ne javítsa ki mások helyesírási és gépelési hibáit. Ne feledje, hogy a csetelés nyelve nem mindenkinek anyanyelve.



Kisokos

Rövidítések



Íme néhány, a csetelésben leggyakrabban használt rövidítések közül. A teljes listát a www.a1chat-rooms.com/abb.htm.honlapon találja.

Smiley parancsok:

Kép	Parancs	Leírás
	:-) :) :-> :>	Mosolyog
	:-} :D :-D	Nevet
	:o :-o	Meglepett
	:-P :p	Nyelvet nyújt
	;-) or ;)	Kacsint
	[illegible]	Szomorú

Arckifejezések ábrázolása magyar oldalakon

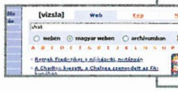
BTW *By the way* (Apropó)
CU *See you* (Viszlát később)
FWIW *For what it's worth* (ha egyáltalán számít valamit vagy nem állok jót érte)
GMTA *Great minds think alike* (nagy elmék ha találkoznak)
IMHO *In my humble opinion* (szerény véleményem szerint)
LOL *Laughing out loud* (nevetés)
OTOH *On the other hand* (másrészt, másfelől)

Erőszakos csetelők ellen

Ebben a műfajban is előfordulnak unalmas és kellemetlen alakok. Elkerülheti őket, illetve a megfelelő módon bánhat velük.

1 Kerülje az általános csevegőszobákat, ha kiválaszt egy adott témakört, biztosan talál megfelelő partnereket és kisebb az esélye, hogy kellemetlenkedő alakokkal 'fut össze'. Ha kertészkedéssel foglalkozó fórumot keres, írja be például a Google-ba (www.google.hu) a 'chat + kertészkedés' szöveget.

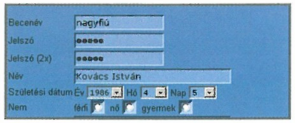




2 Ha kizárólag magyar nyelvű fórumhoz szeretne csatlakozni, válasszon magyar keresőprogramot, ilyen például a vizsla a www.origo.hu portálon.



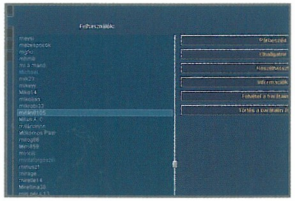
3 Válasszon egy honlapot a listából és kattintson a csetelőszobába vezető hivatkozásokra. A szobába való belépést megelőzően meg kell adnia a szükséges adatokat.



4 Ha a szobában valaki zaklatja, egyenesen és udvariasan adja ezt tudtára.



5 Kérheti azt is, hogy az illető üzenetei ne jelenjenek meg a képernyőn. A honlapon kattintson az illető nevére, majd tegyen pipát az 'Ignore' sor mellé. Nyomja meg az **OK** gombot. Hasonlóan járhat el az mIRC rendszerű IRC fórumokon kellemetlenkedőkkel szemben.



6 Ha valaki módfelett agresszíven kellemetlenkedik, javasoljuk, hogy küldjön e-mail üzenetet a honlap szolgáltatónak vagy a szoba moderátorának, megadva az illető nevét és röviden vázolva a történteket. Bizonyítékul csatolhatja az üzenetek képernyőképét, vagy a csetelő ablak tartalmát Word szövegszerkesztőbe másolva fájlként mellékelheti. A csetelő szolgáltatók rendkívül komolyan kezelik a beérkező panaszokat, és módjukban áll a nemkívánatos személyeket kitiltani a csevegőszobából. Ha mIRC rendszerű fórumon cseveg, szólhat a kezelőnek, aki letilthatja az illető üzeneteit.

Adatlapok használata

Pár lépés a siker



Tartalom

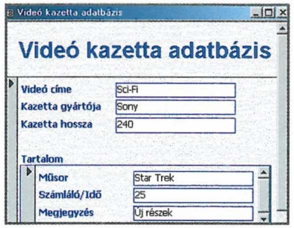
Ha az adatbázis készítésének gondolata nyugtalansággal tölti el – ne essen pánikba. A Microsoft Access lépésről lépésre kalauzoló varázslói és Súgó fájljai a kezdőket is eligazítják. A fejezet bemutatja, hogyan segít az Access a saját adatlapjok gyors elkészítésében, és hogyan végezheti el az Access Varázsló segítségével az adatlapok stílusának testreszabását úgy, hogy azok megfeleljenek az adatbázis tartalmának és céljának. Látni fogja, hogy pár kattintással milyen egyszerűen változtathatja meg a színeket, a címkéket és az adatlapok külalakját.

Formában maradni

Megtudhatja azt is, hogy az egér segítségével, kattintással és húzással hogyan változtathatja meg az adatlapok méretét és megjelenését. Az utasításokat lépésről-lépésre követve tökéletes kinézetű és tökéletesen működő adatlapokat tervezhet, amelyeket gyorsan és könnyedén tölthet fel adatokkal.

Tudta-e?

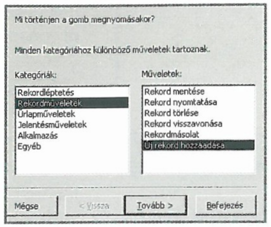
Valaha az adatbázis-készítés bonyolult és ijesztő művelet volt, de a mai szoftverek segítségével ez a feladat is sokkal egyszerűbbé vált. Az Access olyan relációs adatbázis-kezelő program, amelyben megtalálható az összes kezelő, rendező, összekapcsoló funkció, amelyek segítségével az alaplistákból elkészíthetők a kimutatások. Nem kell azonban szakembernek lennie – egy egyszerű névjegykártya fájl, címjegyzék vagy receptkönyv sem más, mint adatbázis.



Gyorsjavítás

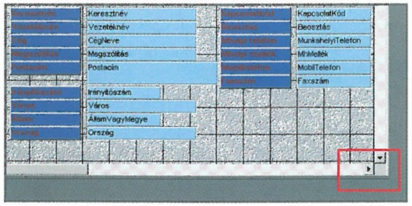
Új parancsgomb

Kattintson az Eszközkészlet **Parancsgomb** ikonjára, majd a Lapra. A baloldali listából válassza a **Rekordművelet**, majd a jobboldali listából az **Új rekord hozzáadása** opciót. Kövesse az utasításokat, az utolsó ablakban adjon a parancsgombnak megfelelő nevet, majd nyomja meg a **Befejezés** gombot. A gomb mellett elhelyezhet egy 'Rekord törlése' parancsgombot is.



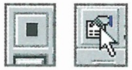
Adatlap átméretezése

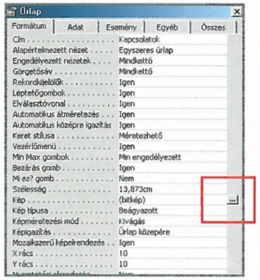
Helyezze a kurzort az adatlap tetszőleges széléhez, ekkor a kurzor duplafejű nyíllá változik. Most kattintással és húzással átméretezheti az adatlapot. Amikor végzett, kattintson a **Mentés** gombra. Ne feledje, hogy érdemes az alsó résszel kísérleteznie, mivel az Access Lapnézetben vonalzók és fejléc nélkül jeleníti meg a Lapot, ennek megfelelően alul több hely marad.



Háttérkép beszúrása

Tervező nézetben kattintson a Lap bal felső sarkában lévő kis négyzetre, majd válassza a **Tulajdonságok** opciót. Kattintson a **Formátum** fülre, és keresse meg a Kép opciót. Most kattintson a 'Kép' rész jobb oldalán lévő fehér területre, majd a megjelenő szürke gombra. Keresse meg a háttérképként felhasználni kívánt fájlt, és nyomja meg az **OK** gombot. Ne feledje, hogy színes háttér alkalmazásakor a címkék és mezők kiemeléséhez külalakjukon változtatnia kell.





Helykihasználás

A Lapon üres helyet alakíthat ki, ha a Lap alsó szürke sávjára kattint, és azt lefelé húzza. Így elegendő hely áll rendelkezésére a navigálásra, rekordok hozzáadására, illetve törlésére szolgáló gombok elhelyezésére. Másik megoldásként a kurzort a lap jobb szélére helyezve a lapot jobbra is kiszélesítheti. Ha szükséges, először nagyítsa fel magát az ablakot, majd húzza a Lap szélét a megfelelő méretűre.



Orvosoljuk a bajokat

Habár az adatbázisok készítésekor adódhatnak bizonyos nehézségek, az Access hasznos funkciókkal áll a rendelkezésére (ilyenek a Súgó fájl és a Varázslók), így az egyszerűbb adatbázisok kialakításának első lépésein könnyedén túljuthat. Ha készít egy előzetes tervet és lépésről lépésre követi, adatbázisa áttekinthető, könnyen kezelhető, működése, pedig hatékony lesz. Amíg nem törli az adattáblát, bármikor törölheti az adatlapot és újraindíthatja a Varázslót. A különleges funkciók, például parancsgombok hozzáadása, rekordok beillesztése és törlése is gyors és egyszerű feladat.



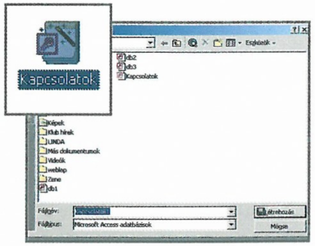
H-P-73-10-20-055

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

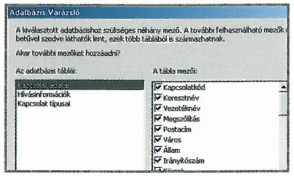
Az Access Varázsló használata

A Microsoft Access része az Adatbázis Varázsló, amely segít az igényeinek megfelelő, legkülönfélébb adatbázisok összeállításában.

1 Válassza a **Start** menü **Programok** almenüjében található **Microsoft Access** programot. Válassza az 'Access adatbázis varázslók' opciót. Jelölje meg a **Kapcsolatok** sablont és nyomjon **OK**-t. Az új adatbázis 'Kapcsolatok1.mdb' néven történő mentéséhez kattintson a Létrehozás gombra.



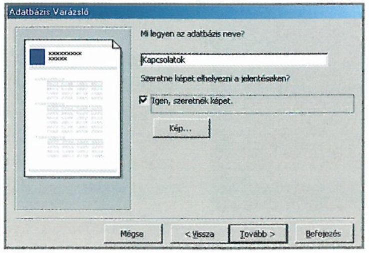
2 Amikor megnyílik az Adatbázis Varázsló, kattintson a **Tovább** parancsra. A megjelenő táblák közül válassza a **Kapcsolatok** táblát, majd jelölje meg a táblába beilleszteni kívánt mezőket. Nyomja meg a **Tovább** gombot.

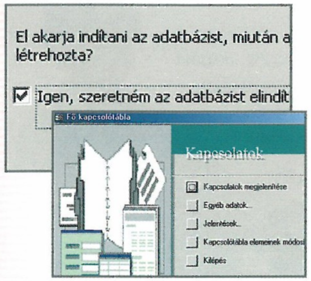




3 A következő ablakban válassza ki az adatbázis stílusát. Például kattintson a **Kőnyomat** stílusra, majd nyomja meg a **Tovább** gombot. Majd jelölje meg az adatbázis kinyomtatott anyagaira vonatkozóan az **Irodai** stílust, majd kattintson a **Tovább** gombra.

4 A következő ablakban adja meg adatbázisa nevét, legyen a név 'Kapcsolatok'. Ha szeretne képet is felhasználni, válassza az 'Igen, szeretnék képet' opciót, majd a **Kép** gomb segítségével keresse meg a kívánt fájlt. Kattintson a **Tovább** gombra.





5 Ha szeretné az adatbázist megnyitni, kattintson az 'Igen, szeretném az adatbázist elindítani' opcióra. Ha változtatást szeretne az adatbázisban végrehajtani, nyomja meg a **Vissza** gombot. Ha elégedett az adatbázissal, megtekintéséhez a **Befejezés** gombra kattintson. Az adatbevitel megkezdéséhez kattintson a **Fő kapcsolótábla** Kapcsolatok megjelenítése opciójára.

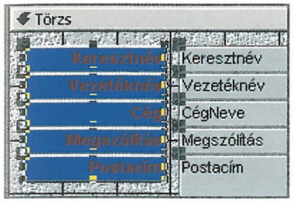
Az adatlap külalakja

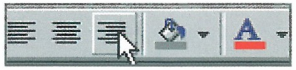
Ha elégedetlen az űrlap külalakjával, törölheti azt, vagy változtathat a megjelenés stílusát meghatározó opciókon.

1 Válassza a **Nézet** menü **Tervező nézet** opcióját. Ebben a menüben módosíthatja az adatlapra vonatkozó opciókat.



2 Ha szeretné, hogy a mezőnevek közvetlenül a vonatkozó mezők mellett helyezkedjenek el, megváltoztathatja a mezőnevek elhelyezkedését. Tartsa lenyomva a **Shift** billentyűt, majd egyenként kattintson a mezőnevekre. Minden mezőnév ki van jelölve, így az elvégzett változtatások az összes kijelölt mezőre fognak vonatkozni.

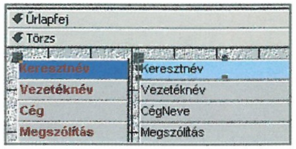




3 Kattintson a **Jobbra zárás** ikonra. Most minden mezőnév a vonatkozó mezők mellé kerül.

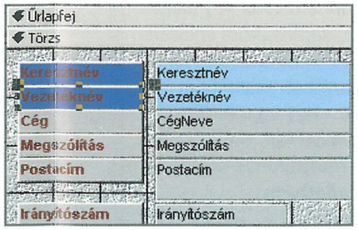
4 A háttér megváltoztatásához kattintson jobb egérgombbal a mezőnévre és válassza a megjelenő menü **Kitöltő és háttérszín** opcióját, vagy a szöveg színének megváltoztatásához a **Betű- és előtérszín** ikont. Győződjön meg arról, hogy minden címke jól látható. A betűtípust is megváltoztathatja.





5 Lehetősége van a mezők színét is megváltoztatni. A 'Vezetéknév' esetében próbálja meg a világoskék színt, így az adatok könnyebben áttekinthetők lesznek.

6 Nem szükséges a címkéket olyan formában elfogadnia, ahogy a Varázsló elkészítette őket. Tervező nézetben a címkékre kattintva elvégezheti a szükséges változtatásokat, például a 'Vezetéknév' nevet 'Név'-re változtathatja.



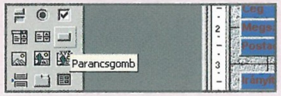
Fókuszban

Parancsgombok hozzáadása

Access programban kis gombok segítségével lépegethet a rekordok között, a Varázslóval saját parancsgombjait is elhelyezheti.

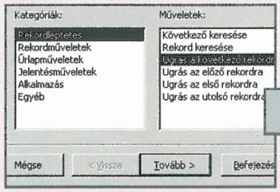
1 Lépjen a Tervező nézetre és ellenőrizze, hogy az Eszközkészlet látszik-e. Ha nem, kattintson az **Eszközkészlet** ikonra.

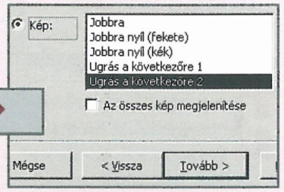




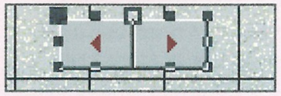
2 Kattintson az Eszközkészlet Parancsgomb ikonjára, majd kattintson az adatlap egy üres területére.

3 Megnyílik a Parancsgomb varázsló. Válassza az **Ugrás a következő rekordra** sort, és nyomja meg a **Tovább** gombot. A gombon szöveget vagy képet is elhelyezhet.



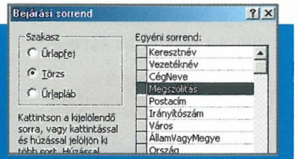


4 Ugyanezeket a lépéseket az **Ugrás az előző rekordra** gomb kialakításakor is elvégezheti.



Kisokos

Bejárási sorrend



A legtöbb adatbázisban lehetősége van a Tab billentyűvel a következő rekordra lépni. Ez különösen akkor hasznos, ha nagy mennyiségű adatot visz be, és nem akarja az egeret és a billentyűzetet állandóan váltogatva kijelölni a mezőket és begépelni az adatokat. Az Access automatikusan kijelöli a sorok bejárási sorrendjét, de megtörténhet, hogy adott esetben egy másik sorrend megfelelőbbnek bizonyul. Kattintson a Nézet menü Bejárási sorrend opciójára, majd húzással alakítsa ki a legmegfelelőbb sorrendet.

Mit tud a számítógépem?

'Az XP nem kapcsol ki'

Az erő velünk van

Tartalom



Ha gépére XP operációs rendszert telepítették, és a Windows nem kapcsol ki, joggal lesz ideges. Először arra gondol, hogy gépére vírus került, és minden dokumentuma elvész, de nincs kedve csak azért szakembert hívni, hogy megkeresse a baj okát. Szerencsére ritkán van igazán ok az aggodalomra. Az esetek többségében mindössze inkább bosszúságról vagy kellemetlenségről van szó, mintsem arról, hogy a PC megrongálódott. A legvalószínűbb, hogy a felmerült problémát saját maga is meg tudja oldani.

Erőjáték

A PC energiagazdálkodásával kapcsolatos problémák általában nem a felhasználó hibájából adódnak. Az új operációs rendszerek megjelenésével az alaplapra új kötelezettségek hárulnak. Egy új hardver vagy a hardverhez tartozó meghajtóprogram is okozhat problémákat, mint ahogy hibaforrás lehet egy régi, elavult szoftver is.

Tudta-e?

A Windows Távoli segítségnyújtás opciója segítségével rátalálhat valakire, aki átveszi a számítógép kezelését, hogy megmutassa, mi a teendő. A felhasználónak el kell küldenie egy saját maga által kitalált jelszót. Ezt követően a segítő rákapcsolódhat a gépre, és a Take Control gomb segítségével irányítani tudja a gép billentyűzetét és egerét. A folyamat közben a felhasználó és a segítő csetelhetnek egymással a Windows Messengert használva.

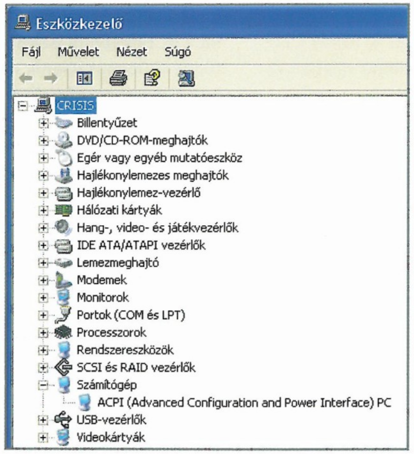


Gyorsjavítás

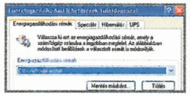
Energiagazdálkodás

Az energiagazdálkodásnak két fő típusa ismert: az ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) és az APM (Advanced Power Management). Ezek segítenek a Windowsnak dönteni a PC-hez csatlakoztatott eszközökhöz eljuttatott áram mennyiségéről. A gyártók által (például Compaq és Intel) használt ACPI intelligens rendszer képes kikapcsolni a használaton kívüli perifériákat (például egy CD-olvasót).

Ha szeretné megtudni, hogy saját gépén milyen energiagazdálkodási rendszer működik, lépjen a Start menü, Vezérlőpult almenüjére, majd válassza a Rendszer ikont. Kattintson a Hardver fülre, nyomja meg az Eszközkezelő parancsot, végül válassza a Számítógép sort. A PC által használt energiagazdálkodási rendszer neve a Számítógép sor alkategóriájaként jelenik meg.



Készenléti állapot?



Az XP és a Windows 2000 energiagazdálkodási rendszerének tulajdonságai különböznek a Windows ME és korábbi operációs rendszerekétől, így azok a felhasználók, akik XP-re vagy Windows 2000-re váltottak, szembesülhetnek azzal a problémával, miszerint a gép nem hajlandó készenléti állapotba kapcsolni. Ennek oka, hogy az energiagazdálkodás beállításai – például a Windows 98-ból – nem kerülnek át az XP verzióba. Ezeket a változtatásokat manuálisan kell elvégezni.

Segédeszközök



A Windows egyik hasznos funkciója a Windows Támogató Eszközök. Helyezze be a meghajtóba a Windows XP CD-t. Keresse meg a CD-n a Támogatás/Eszközök mappát és kattintson duplán a **SETUP.EXE** ikonra. Kattintson a **Befejezés**, majd pedig a **Tovább** parancsra.

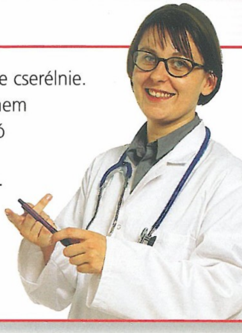
APM engedélyezve

Lépjen a Vezérlőpult ablakba. Kategória nézetben válassza az **Energiagazdálkodási lehetőségek** ikont, és ha van ilyen, kattintson az APM fülre. Ellenőrizze, hogy az APM engedélyezve **Enable Advanced Power Management** sor előtt van-e pipa.



Orvosoljuk a bajokat

A kikapcsolással vagy leállítással kapcsolatos probléma jelentkezik az összes Windows operációs rendszerben, legjellemzőbben azonban az XP-ben, mivel ez az operációs rendszer olyan új energiagazdálkodást használ. Éppen ezért az alaplap megtagadja saját kikapcsolását. Másrészt viszont a legtöbb alaplap rendelkezik egy a ROM integrált áramkörben tárolt BIOS programmal. Ezért a letöltések és bővítések anélkül végezhetők el, hogy alaplapját újra kellene cserélnie. Az alaplap bővítése nem egyszerű, de a gyártó utasításait követve biztonságosan végrehajtható.



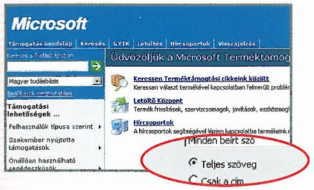
H-P-73-10-20-043

*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

Leggyakoribb leállítási problémák

Az alábbiakban felsoroljuk a leállítási problémákkal kapcsolatban leggyakrabban megjelenő üzeneteket.

■ **A Windows XP nem válaszol, amikor a Beállításokat menti.**
Amikor kikapcsolja számítógépét, megtörténhet, hogy a számítógép nem válaszol, és megjelenik a Beállítások mentése üzenet. Ilyen esetben valószínűleg tudja mozgatni a kurzort a képernyőn, de ha megnyomja a **Ctrl + Alt + Del** billentyűket, semmi nem történik. Látogasson el a Magyar Tudásbázis honlapra (http://support.microsoft.com/) és kattintson a 'Keresés a Magyar Tudásbázisban' opcióra. A témához



tartozó cikknek van egy Q307274 azonosítószáma. Gépelje be a számot a Keresés rovatba, nyomja meg a Teljes szöveg rádiógombot és kattintson a **Mehet** parancsra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A Tudásbázisról bővebben olvashat a kártya Magyar Tudásbázis fejezetében.

■ **Megjelenik a DEVLDR nem válaszol hibaüzenet. Ha a Befejezés most parancsra kattint, a számítógép lefagy.**
Ha gépében SoundBlaster Live! Hangkártya van, valószínűleg találkozni fog ezzel a hibával. A hiba orvoslása céljából az Eszközkezelő segítségével el kell távolítania az aktuális meghajtóprogramot. Kattintson a **Hangok beszéd és audio eszközök** ikonra, keresse meg a SoundBlaster Live! Meghajtóprogramot, majd az ikonra jobb egérgombbal kattintva válassza az **Eltávolítás** opciót.

■ **A csatlakoztatott USB eszköz használatakor a gép minden egyes leállítási kísérletre megtagadja a válaszadást.**
Erre a problémára is található megoldást a Microsoft Tudásbázisában. Látogasson el a honlapra és keressen rá a Q315664 azonosítószámú cikkre.

Kisokos

A BIOS frissítése

A Windows XP rendelkezik olyan energiagazdálkodási funkciókkal, amelyeket a számítógép alaplapja esetleg nem ismer fel. Ezért meg kell ismertetnie az alaplapot az XP új követelményeivel. Az alaplap gyártója a frissítő meghajtóprogramok rendelkezésre bocsátásával tud segíteni.



A frissítések bizonyos esetekben on-line módon is letölthetők az alaplap gyártójának honlapjáról.

A Magyar Tudásbázis használata

Mivel a Windows XP használata során problémák merültek fel, a megoldásokat a Microsoft Tudásbázisban tették elérhetővé.

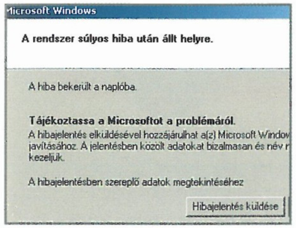


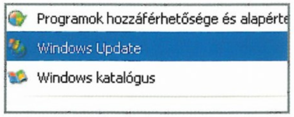
Bizonyos energiagazdálkodási problémák házon belül is megoldhatók, tehát a felhasználónak mindössze a PC működésével összefüggő valamely beállítást kell módosítania, nem szükséges megoldást letöltenie a Tudásbázisból. Másrészt a megoldási javaslatok folyamatosan bővülnek és frissülnek, így mindig érdemes ellátogatni a Microsoft Tudásbázisába:
(http://support.microsoft.com/.)

Komoly a baj?

Ha a PC bekapcsolásakor a 'Komoly hiba után rendszer-visszaállítás történt' üzenet jelenik meg, az azt jelentheti, hogy a gép legutolsó használatakor valamilyen probléma lépett fel.

1 A hibaüzenet megjelenése után a hibajelentés tartalmának megtekintéséhez nyomja meg a **Kattintson ide** hivatkozást, majd ellenőrizze, hogy számítógépe csatlakozott-e az Internethez.





2 Nyomja meg a **Start Windows Update** sorát. Megnyílik a **Windows Update** főképernyője.



3 Kattintson a **Frissítések keresése** hivatkozásra. Miután a Windows Update megtalálta a javasoltan letöltendő frissítéseket, a frissítések telepítése céljából nyomja meg a **Frissítések áttekintése és telepítése** parancsot. A frissítések a Kijelölt Frissítések képernyőn jelennek meg. Kattintson a **Telepítés**re, majd az elfogadásra.

4 A frissítések letöltése után nyomja meg az **OK** gombot, és indítsa újra a számítógépet.

Ötlet

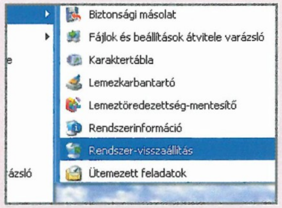
Mindig a Start menüt használva kapcsolja ki számítógépét, ne a be/ki kapcsológombbal.

Fókuszban

Az előző állapot visszaállítása

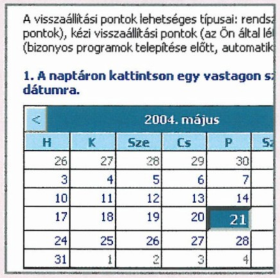
A Windows XP és Me problémái néha az óra visszaállításával és a Windows egy előző állapotának visszaállításával is megoldhatók.

1 Kattintson a **Start/Programok/Kellékek/Rendszereszközök/Rendszer-visszaállítás**ra.





2 Az üdvözlő képernyőn jelölje meg **A számítógép visszaállítása egy korábbi időpontra** opciót, majd kattintson a Tovább parancsra. Ekkor még semmilyen változás nem következik be.



3 A Rendszer-visszaállítás ablakban megjelenik minden visszaállítási pont. Kattintson az **OK**-t. A kiválasztott korábbi állapot visszaállításához a Rendszer-visszaállítás ablakban nyomja meg a **Tovább** gombot. Ne feledje, hogy a visszaállítás visszavonására is van lehetősége.



4 Ha a Windows nem indul, indítás közben nyomja le az **F8** billentyűt. Válassza az 'Utolsó ismert helyes beállítás' opciót, így a Windows az utolsó sikeres működéshez tartozó rendszerállapotot fogja betölteni.

■ Bizonyos Windows XP leállások okozója valamilyen meghajtóprogram hiba, amely valószínűen megoldható a Windows XP telepítőlemez segítségével vagy a szoftver gyártójának honlapjára látogatva. Ha egy bővítést követően hardver problémára gyanakszik, vessen egy pillantást a www.microsoft.com/hcl/ honlapon található Hardware Quality Labs részére. Itt láthatja, ha letölthető valamely, a Microsoft által támogatott meghajtóprogram.



Nyomtatás Excelben

Mutatós munkafüzetek

Tartalom



Egy Microsoft Word dokumentum kinyomtatása viszonylag könnyű feladat, mivel minden oldaltörés jól látható és kezelhető a képernyőn. De mi történik akkor, ha meg akar változtatni egy oldaltörést egy Excel munkafüzeten, vagy ha minden oldalhoz élőfejet szeretne adni? Hogyan lehet kinyomtatni a munkafüzetben szereplő különböző információkat a nyomtatási terület meghatározása nélkül, és hogyan bánjunk egy A4-es méretnél szélesebb és hosszabb dokumentummal?

Egyszerűen nagyszerű

A munkafüzetek horizontális elhelyezkedése miatt az Excel egész sor nyomtatási beállítással rendelkezik, melyek segítségével a felhasználók képesek minden szükséges információt kinyomtatni a munkafüzetből különféle formátumokban. Bemutatjuk, hogyan lehet a legjobban nyomtatni Excelben. Emellett szót ejtünk az oldaltörés, illetve az élőfej és élőláb használatáról is.

Tudta-e?

Az egyik legkorábbi számítógépes táblázatkezelő program, a Lotus 1-2-3 DOS-ban futott, és nem használt egeret. Korlátai ellenére meglehetősen nagy teljesítményű program volt. Ha azonban látni akarta a nyomtatási képet vagy változtatni akart a szöveg formátumán, akkor egy úgynevezett beépülő programot kellett telepítenie, hogy új funkciókat adjon az eredeti programnak. A Lotus beépülő programja előállított egy hozzávetőleges nyomtatási képet, és képes volt a betűket félkövéren vagy dőlten szedni.

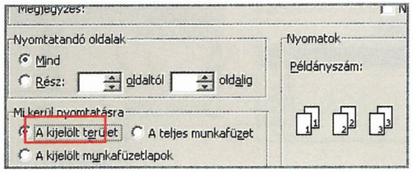


Dátum	Leírás
2002-05-12	Autójavitás
2002-05-13	Újság
2002-05-15	Étel
2002-05-25	Tankolás
2002-05-26	Gázszámla

Gyorsjavítás

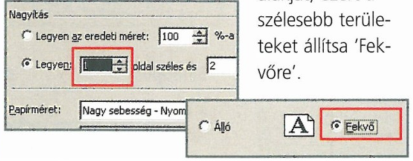
Kijelölt terület

Ha gyorsan ki szeretne nyomtatni egy kijelölt területet a teljes nyomtatási terület megváltoztatása nélkül, akkor menjen a **Fájl / Nyomtatás** panelbe. Itt jelölje ki 'A kijelölt terület' opciót a 'Mi kerül nyomtatásra' részben, és nyomjon **OK**-t. Ha ellenőrizni akarja a nyomtatási területet, kattintson a **Nyomtatási kép** gombra.



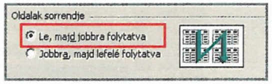
A Nagyítás ablak

Ha a munkafüzet nagyobb mint a papírméret, de mégis egy lapra nyomtatná, használja az Oldalbeállítás ablakban az Oldal fülön található 'Legyen … oldal széles és … oldal magas' opciót a Nagyítás rész alatt. Ez a parancs bizonyos számú oldalra szűkíti a nyomtatási területet. Rengeteg információ elfér egy oldalon anélkül, hogy olvashatatlanná válna. Ez főként akkor hasznos, ha az egész munkalapot egyben szeretné látni. Az 'Irányt' állítsa be úgy, hogy tükrözze a nyomtatási terület alakját, ezért a szélesebb területeket állítsa 'Fekvőre'.



Oldalak sorrendje

Ezt az opciót az Oldalbeállítás ablak Lap fülén találjuk, és arra a sorrendre utal, amelyben az Excel kinyomtat egy olyan kijelölt területet, amely szélesebb és hosszabb mint a papírméret, és több oldalon keresztül folytatódik mindkét irányban. Az opciótól jobbra található kép megmutatja, hogyan nyomtat az Excel a kiválasztott esetben. A 'Le, majd jobbra folytatva' opció megfelelő egy munkafüzethez.



Terület meghatározása

Ha rendszeresen nyomtat részeket a munkafüzetből, és nem szeretné állandóan újra beállítani vagy kijelölni a nyomtatási területet, meghatározhat egy területet név megadásával, amelyet azután elég kiválasztania egy legördülő listából. Ebben az esetben az Excel kijelöli a meghatározott cellákat, és már nyomtathat is. Jelölje ki a területet, majd kattintson a **Beszúrás, Név, Név megadása** parancsra. Adjon nevet a kijelölt területnek és nyomjon **OK**-t. Most név alapján kiválaszthatja a területeket a bal felső sarokban levő legördülő menüből. Az Excel megkeresi és kijelöli a területet.



Orvosoljuk a bajokat

Jóllehet az Excel sokkal ijesztőbb kilátásokkal szolgál mint a Word, amikor nyomtatni készülünk, mégis ugyanazokat az opciókat találjuk az Excelben, csak éppen másképp jutunk el hozzájuk. Ezek az opciók persze eltérnek a Wordtől, mivel a munkafüzetek elhelyezkedése is más. Például lehet dolgunk olyan oldallal, ami szélesebb és hosszabb, mint a papír mérete.

Mindig nézze meg a nyomtatási képet, mielőtt lenyomná a Nyomtatás gombot. Itt igazíthat a margókon, oldaltöréseken, élőfejen és élőlábon, tájoláson és az oldalak sorrendjén, amíg megfelelő nem lesz az eredmény.



H-P-73-10-20-053

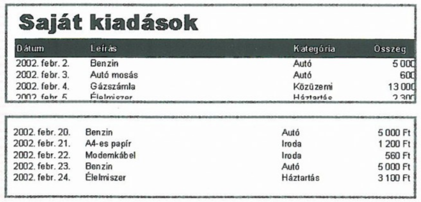
Élőfej hozzáadása

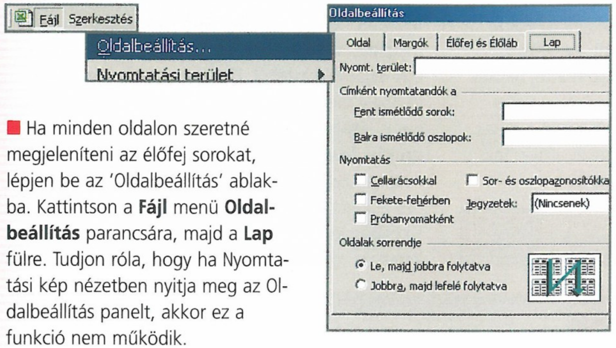
Nyomtathatunk élőfejet és élőlábat minden oldalra, hogy megjelenítsük az időt, dátumot, fájlnevet vagy címsort.

■ A Worddel ellentétben az Excel élőfejei és élőlábai nem láthatóak a főoldalon. Ez azt is jelenti, hogy nem szerkesztheti őket közvetlenül rákattintással, és nem nézheti meg őket Nyomtatási kép nélkül.

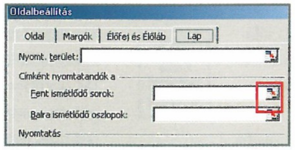


■ Az egyik funkció, amit egy élőfej betölt az Excelben, az oszlopok címének, például 'Dátum', 'Leírás', 'Kategória' megjelenítése minden oldal tetején. Enélkül szinte lehetetlen lenne a szemnek nyomon követnie az oszlopok tartalmát az első oldal után.

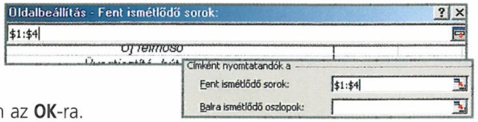




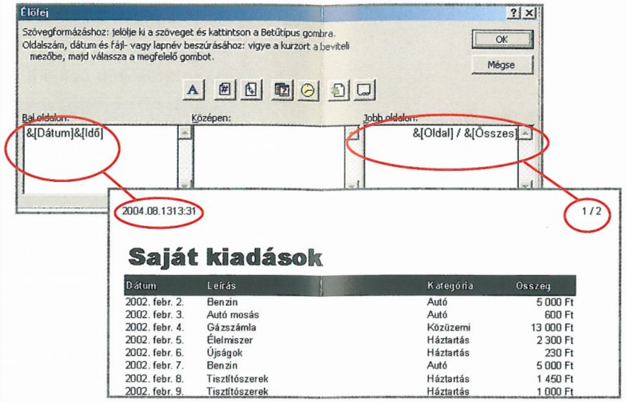
■ Ha minden oldalon szeretné megjeleníteni az élőfej sorokat, lépjen be az 'Oldalbeállítás' ablakba. Kattintson a **Fájl** menü **Oldalbeállítás** parancsára, majd a **Lap** fülre. Tudjon róla, hogy ha Nyomtatási kép nézetben nyitja meg az Oldalbeállítás panelt, akkor ez a funkció nem működik.



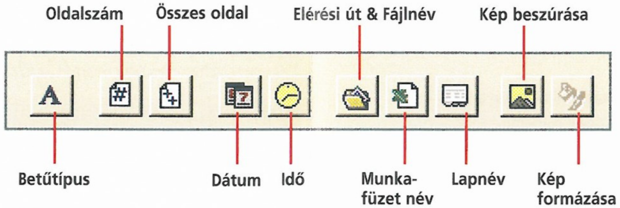
■ Kattintson a nyilas gombra a 'Fent ismétlődő sorok' opciótól jobbra, majd kattintson azokra a sorokra, amelyeket minden oldal tetején ki szeretne nyomtatni. Ha elkészült, kattintson újból a nyilas gombra, majd az Oldalbeállítás ablakban az **OK**-ra.



■ Élőfej, például oldalszám vagy dátum hozzáadásához kattintson a **Fájl** menü **Oldalbeállítás** opcióra, majd az **Élőfej és Élőláb** fülre. Most kattintson az **Egyéni élőfej** gombra.



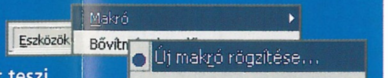
■ Kattintson bele az egyik mezőbe: az élőfej lehet bal oldalon, középen vagy jobb oldalon. Írhat új élőfejet, vagy a gombok megnyomásával választhat az alábbiak közül: oldalszám, összes oldal, dátum, idő vagy fájlnév. Ha elkészült, nyomjon kétszer OK-t.



Kisokos

Makró megoldások

A makró olyan parancssor, amely több feladat automatizálását teszi lehetővé egyetlen művelet alatt, amely gombnyomásra indul. Az Office 2000 a VBA nyelvet használja (Visual Basic for Applications). Egyszerűbb makrókat akkor is tud készíteni, ha keveset tud a Visual Basic-ről. Indítsa el a makró rögzítését, amely felveszi a végrehajtott lépéseket addig, amíg le nem állítja. Ezután lefuttathatja az elvégzett feladatsort a megadott billentyűkombináció lenyomásával.



Fókuszban

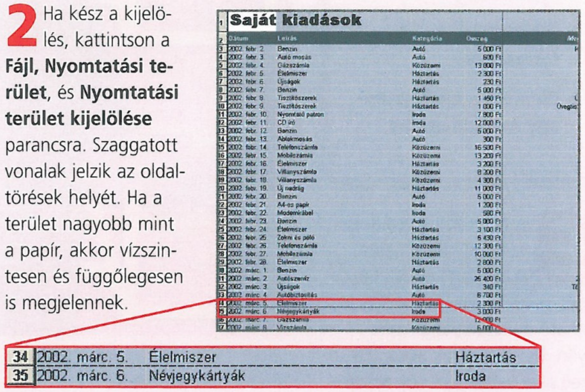
Oldaltörések

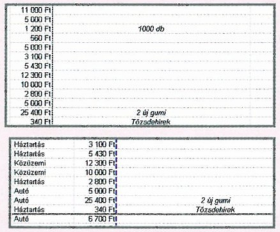
Az Excel oldaltöréseit fontos helyesen beállítani, mivel a munkafüzetek gyakran nagyobbak mint a papír.

Az Excelben meg kell adnia, hol legyenek az oldaltörések, és melyek legyenek a nyomtatási területek.

1 Határozza meg a nyomtatási területet úgy, hogy kijelöli, vagy kattintson egyet és húzza az egeret jobbra és lefelé, vagy kattintson a bal felső cellába, és a **Shift** gomb lenyomása mellett a kurzor gombokkal haladjon a jobb alsó cella felé.

2 Ha kész a kijelölés, kattintson a **Fájl, Nyomtatási terület**, és **Nyomtatási terület kijelölése** parancsra. Szaggatott vonalak jelzik az oldaltörések helyét. Ha a terület nagyobb mint a papír, akkor vízszintesen és függőlegesen is megjelennek.





3 Kattintson a **Nézet, Oldaltörés megtekintése** opcióra, hogy áttekinthetőbben, kék vonalként is lássa az oldaltörések helyét. A törések itt mozgathatóak: kattintson rájuk és húzza el őket. Ne feledje azonban, hogy ez hatással lesz a következő oldal méretére is.

4 Kattinson a **Nyomtatási képre**, hogy jó helyen vannak-e az oldaltörések. Lépkedjen oda-vissza az Oldaltörés megtekintése és a Nyomtatási kép között, amíg a dokumentum elrendezése megfelelő nem lesz. Ekkor nyomja le a **Nyomtatás** gombot.

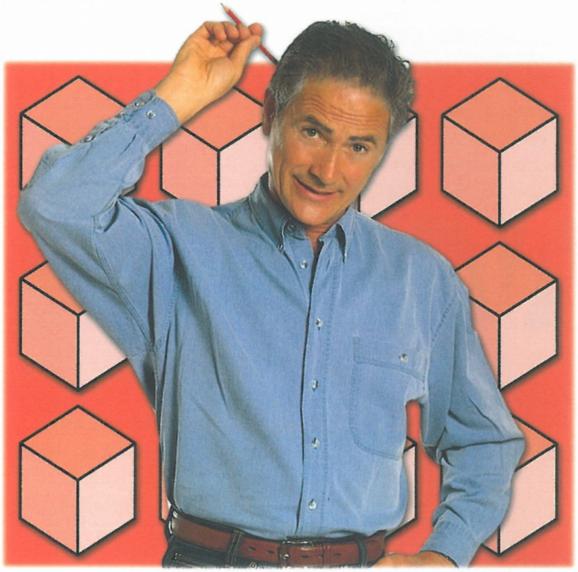


Ötlet

A munkafüzetet logikusan állítsa össze, hogy könnyű legyen nyomtatni.

Térbeli rajzolás

Kéznél a segítség



Tartalom

Bármely rajzoló vagy képszerkesztő programmal készíthet kétdimenziós képeket, de ha azt szeretné, hogy valami igazán kiemelkedjen, készítsen háromdimenziós képet. Olyan általános Office programokkal, mint például a Microsoft Word vagy a CorelDraw, háromdimenziós hatást érhet el. Az igazán valósághű eredményhez használjon háromdimenziós grafikus programot.

Öntse formába

A legegyszerűbb programokkal a betűket emelheti ki három dimenzióba. A beírt szöveg kinézhet úgy, mintha például fából vagy fémből lenne. A fejlettebb 3D programokban mindenféle testekkel dolgozhat, például kockával és gömbbel. Egy háromdimenziós grafikus programmal gyorsan készíthet hatásos 3D elemeket, és olyan valósághű vagy fantasztikus képeket, amelyek életre keltik a dokumentumokat.

Tudta-e?

Az otthon futtatott 3D grafikus programok ugyanúgy működnek, mint a Hollywoodban használt stúdiógépek, amelyekkel az animációkat készítik. A Toy Story filmek például, több mint 135 ezer külön elkészített képből álltak. A tervezők elkészítik a szereplőket háromdimenziós elemként, és mozgatják őket egy térbeli területen. 3D szoftverrel készült a Gladiátor című film nagy jelenete a Kolosszeumban – egy grafikus tér, amely elé helyezték az igazi felvételt.



Gyorsjavítás

A testek mozgatása

Minden 3D programmal elforgathatja az elemeket a térben. Ezzel például kihangsúlyozhatja a perspektívát. Ha az elforgatás után a test színe és mintája elmosódottnak látszik, egyszerűen állítsa be a fény irányát úgy, hogy az megfeleljen az új elhelyezkedéshez.



Formák betűkből

Ha csak 3D szöveges programot használ, érdekes elemeket készíthet egy szimbólumos karakterkészletből, mint például a Webdings és Wingdings. A Xara 3D programban például válassza ki a Wingdings betűtípust, majd a 'Text Options' ablakban gépeljen egy nagy 'J' betűt a mezőbe – így egy mosolygó fejet kap. Egy nagy 'M' betűre a yin-yang szimbólum jelenik meg. Kattintson a **More** gombra további szimbólumok megtekintéséhez, és ne feledje, hogy a kis- és nagybetűk máshogyan jelennek meg.



Mintázatok

A programba beépített mintákon túl, szinte mindegyik alkalmazás engedi, hogy saját mintákat vagy akár fényképeket alkalmazzon mintázatként. Ha a képnek csak egy részét akarja felhasználni, akkor előbb tördelje meg azt.





Térbeli képek mentése

Amikor elkészít egy térbeli alkotást, és abból képeket készít, két fájlt kell elmentenie. Az első maga a 3D kép, a második pedig az arról készült kép. Fontos elmenteni a háromdimenziós képet, hogy ha később változtatni szeretne rajta, ne kelljen elölről elkészíteni az egészet.

Orvosoljuk a bajokat

Ha hatásos 3D képeket akar készíteni könnyedén és gyorsan, érdemes egy erre tervezett programot használni. Sok 3D grafikus programot le lehet tölteni az Internetről ingyen és próbaidőre. Ez azt jelenti, hogy egy megadott ideig használhatja a programot ingyen. A 3D grafikus programok segítségével rengeteg részletet beállíthat egy térbeli jeleneten: az elemek elhelyezkedését, a felületek mintáját és anyagát, a fény irányát és színét.

A program kiszámolja a fény esését az egész képre, és másodpercek alatt valósághű képet készít.



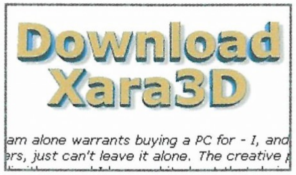
H-P-73-10-20-042

*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

3D szoftver letöltése

Rengeteg 3D grafikus program közül választhat, és az Internetről letöltheti azok próbaidős vagy shareware változatát.

Egy 3D grafikus program letöltéséhez érdemes először az Origo szoftverbázis oldalára menni, a www.origo.hu/szoftverbazis címen. Itt megtalál mindenféle programot, minden célra. A Xara 3D remek program a térbeli szövegekhez. A keresőbe gépelje be a 'Xara 3D 5' kifejezést, majd kattintson a **Keresés** gombra. Kattintson a program nevére, majd a **Letöltés** hivatkozásra. Ha elégedett a programmal, később megveheti azt akár on-line is. Az olyan programok, mint például a 3D Canvas, másképpen készítik el a térbeli testeket, és összetettebbek, mint a Xara 3D. Tovább tart letölteni őket, viszont jóval változatosabb képeket készítenek.



Egy egyszerű 3D logó készítése

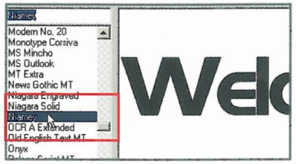
A Xara 3D próbaverziójával másodpercek alatt elkészítheti térbeli logóját.

1 Telepítse és indítsa el a Xara 3D programot. A szoftver elsőre megjelenít egy kész 3D szöveges logót, kiemelt kerettel és mélységérzetet sugalló árnyékokkal.



2 Kattintson a 'Text' opcióra az eszköztáron. A **Text options** párbeszédpanelen gépelje be a térben megjelenítendő szöveget. Válasszon betűtípust a baloldali listából, majd kattintson az **OK** gombra.





3 A Xara 3D képernyőn megjelenik a szöveg. A teljes verzióban hátteret is választhat neki.



Ötlet

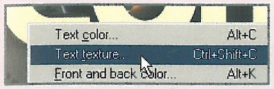
Ha logóját később dokumentumokban vagy weboldalakon használni szeretné, a File menü Export opciójának segítségével mentse el azt.

Fókuszban

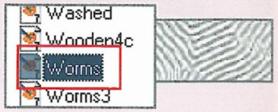
Minták alkalmazása

Tegye érdekesebbé a térbe helyezett szövegeket mintázattal. Mindenféle anyag és művészi minta közül válogathat.

1 Jobb egérgombbal kattintson a szövegre, majd válassza a **Text texture** opciót.



2 Válasszon mintázatot a listából. Tekintse meg előnézetben. Kattintson az **Open** gombra, ha megtalálta a megfelelőt.



3 Másodpercek alatt megjelenik a minta a szövegen. Ismételje ezt, amíg megtalálja a tökéletes mintázatot a logóhoz.



Fények elrendezése

A fény esésének, szögének, színének és erősségének beállításával fantasztikus 3D logót készíthet.

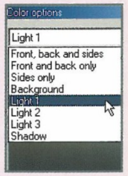
1 Minden 3D programban beállíthatja a fényeket. A Xara 3D alkalmazásban kattintson a **Show/hide lighting** gombra a fények megjelenítéséhez.





2 A három nyíl mutatja a fény irányát. Egyenként húzza őket át, próbálkozzon különböző megvilágításokkal.

3 A fényforrás színének megváltoztatásához az **Options** menüben kattintson a **Color**ra. Válasszon megvilágítási szöget a legördülő menüből, mozgassa a kereszteket a palettán, amíg meg nem találja a megfelelő színt.



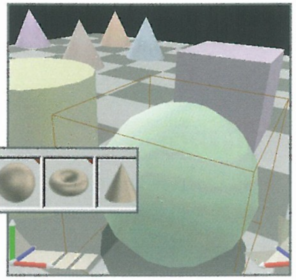
4 Ahogy változtat a fény színén, a 3D kép előnézetben alacsony felbontással változik vele együtt. Kattintson a **Close** gombra, hogy a program elkészítse az új képet.



3D grafikák

A fejlett modellezésre és képkészítésre képes programokkal a formákat és testeket akárhogyan elhelyezheti.

1 A 3D Canvas programmal könnyen elkészítheti saját térbeli képeit a beépített formák segítségével. Az ingyenes programot töltse le a www.download.com honlapról.

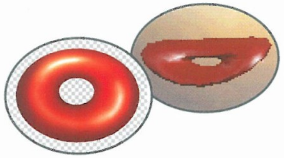




2 Egy valósághűen árnyékolt képhez kattintson a **Texture** gombra a 'Material' palettán, minden egyes elem mintázásához.

3 Meglévő formák kombinálásával, és azok elnyújtásával rengeteg érdekes elemet készíthet. Például a száj ezen a 3D fejen egy torzított fánkforma.





Ötlet

Minden mintázatot tároljon egy mappában, így bármikor könnyen megtalálja őket.

Kisokos

Mintázat és méret

Ha mintázatot rendel egy elemhez, a 3D program „becsomagolja" azt. Néha a minta túl részletes. Ilyenkor változtassa meg a mértékét. Itt látható a wall.jpg (fal minta) fájl a Xara 3D programból, normál méreten és háromszoros nagyítással. (Kattintson a 'Texture' gombra, majd változtasson mértéket a 'Size' alatt.)



100%
300%

Zavarba ejtő beállítások

A böngésző testreszabása



Tartalom

- Az Explorer megjelenésének megváltoztatása
- Hivatkozások rendezése, kezdőlap beállítása
- A szöveg méretének és a képernyő betűtípusának megváltoztatása
- A Kedvencek rendezése

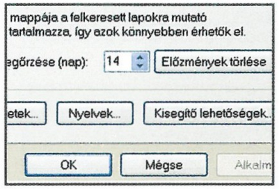
Az Internet Explorer kiváló program, de előfordulhat, hogy beállításai nem felelnek meg teljes mértékben a felhasználó személyes igényeinek. Lehetséges, hogy a honlapok nem a kívánt formában jelennek meg, vagy szeretné megváltoztatni a program indulásakor alapértelmezésként megnyíló kezdőlapot. A betűtípus vagy méret esetleg nem megfelelő, vagy a szöveg nehezen olvasható. Ilyenkor lehetősége van megváltoztatni a böngésző megjelenését. Tetszés szerint módosíthatja a honlapok betűtípusait, betűméreteit és a háttérszíneket is.

Ahogy parancsolja

Ebben a fejezetben rávilágítunk arra, milyen egyszerű megváltoztatni az Internet Explorer beállításait, és bemutatjuk ennek módjait is. A beállítások 'finomhangolásával' a programot testreszabhatja, élvezetesebb és hatékonyabb honlapböngészést alakíthat ki, pontosan úgy, ahogy azt előzetesen elképzelte.

Tudta-e?

Az Előzmények mappa a legutóbb felkeresett honlapok hivatkozásait tárolja. Néha szükségessé válhat a kiürítése, például ha a Címsorból legördülő lista túl hosszú és kezelhetetlen, vagy az Automatikus kitöltés rész már tele van feleslegessé vált URL címekkel. Kattintson az Eszközök menü Internet-beállítások almenüjén belül található általános fülre, majd válassza az Előzmények törlése parancsot. Állítsa át az 'Előzmények megőrzése' idejét 14 napra, majd nyomja meg az Alkalmaz és OK gombokat.



Gyorsjavítás

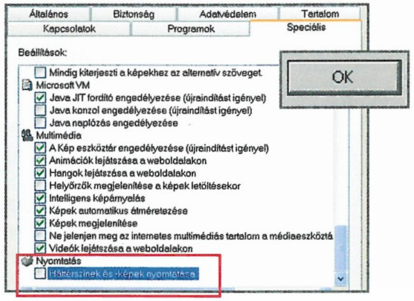
Billentyűparancsok

Ha szeretne bizonyos gombokat törölni, általában használhat billentyűparancsokat. A Vissza és Előre gombok helyett a visszalépéshez nyomja meg az **Alt + Balra** nyíl, az előrelépéshez, pedig az **Alt + Jobbra** nyíl kombinációt. A honlap letöltődésének leállításához az **Esc**, elindításához az **F5** szolgál. Az **Alt + Home**-mal léphet a kezdőlapra és a **Ctrl + P**-vel nyomtathatja az oldalt.



Szöveg nyomtatása

Utasíthatja a böngészőt, hogy nyomtatáskor hagyja figyelmen kívül a háttérszíneket és képeket. Ez akkor hasznos, ha csak a szöveget szeretné kinyomtatni, vagy ha web-alapú e-mail levelező programból szeretné kinyomtatni üzeneteit, csíkhirdetések nélkül. Kattintson az **Eszközök/Internetbeállítások**ra, és válassza a **Speciális** fület. Keresse meg a Nyomtatás részt, vegye ki a pipát a 'Háttérszínek és képek nyomtatása sor elől, majd **OK**.



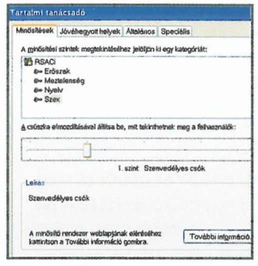
Egyszerű keresés

Az Internet Explorer számos keresőszolgáltatással áll rendelkezésére. Lehetősége van honlapokat keresni, böngészni az előző keresések között és rákeresni egy weblapra. Egy adott hely vagy jellegzetes pont megtalálásához kattintson a program **Keresés** ikonjára. A baloldali oszlopban írja be a hely nevét, majd nyomja meg a **Keresés**t. A weblap megnyitásához kattintson a hivatkozások egyikére.



Tartalmi tanácsadó

Beállíthatja a programot úgy, hogy a gyerekek ne érhessenek el nem kívánt honlapokat. Kattintson az **Eszközök** menü **Internetbeállítások** almenüjén belül található **Tartalom** fülre, majd a 'Tartalmi tanácsadó' rész **Engedélyezés** parancsára. A minősítési szintek részben válasszon kategóriát, és a csúszkával szabályozza az elérhető tartalomszintet. Lépjen a **Jóváhagyott helyek** fülre, majd gépelje be az engedélyezendő webhely URL címét. Kattintson az általános fülre és tegyen pipát a 'A tartalom felügyelője megadhat egy jelszót' kezdetű sor elé. Adja meg a jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Orvosoljuk a bajokat

Sok felhasználó az alapértelmezés szerinti beállításokkal használja az Explorert, noha az alapbeállítások nem felelnek meg igényeinek. Bár a szoftver az alapértelmezések szerinti beállításokkal is tökéletesen működik, számos opció és testreszabást szolgáló funkció segíti a még hatékonyabb böngészést. Kísérletezzen bátran! A beállítások saját igényeinek megfelelő kialakítására fordított idő megtérül a későbbiekben megtakarított idő és a megszűnő frusztráció által. Mielőtt bármit megváltoztatna, jegyezze fel az eredeti beállításokat, így ha elégedetlen a módosításokkal, bármikor visszatérhet az Internet Explorer alapértelmezés szerinti beállításaihoz.



H-P-73-10-20-046

Gombok és eszköztárak

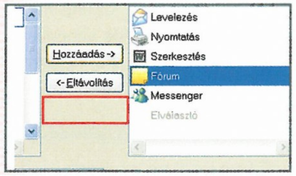
A szörfözés megkönnyítésére az Explorer lehetőséget ad az eszköztárak megjelenésének megváltoztatására és gombok eltávolítására.

1 Az eszköztárak elrejtéséhez, illetve megjelenítéséhez kattintson a **Nézet** menü **Eszköztárak** almenüjére. Alapértelmezés szerint a 'Szokásos gombok' és a 'Címsor' eszköztárak mellett található pipa. Ha az opciók valamelyikét szeretné kivenni a böngésző ablakából, vegye ki a sor elől a pipát.



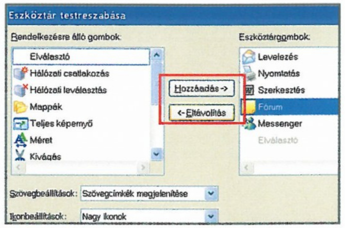
2 Az Eszköztárak almenüben található **Testreszabás** parancs segítségével további beállításokat változtathat meg.





3 Az 'Eszköztár testreszabása' ablak jobb oldalán megjelennek az aktuális eszköztár gombok. Ha valamelyikre nincs szüksége, jelölje ki, majd nyomja meg az **Eltávolítás** parancsot.

4 A baloldalról további eszköztár gombokat illeszthet az eszköztárba, mindössze ki kell jelölnie az opciót és meg kell nyomnia a Hozzáadás parancsot. A 'Mappák' eszköztárgomb például olyan parancsikon, amely a képernyőn megjeleníti a PC mappáit.



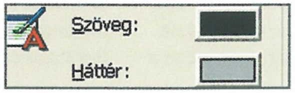
Színek megváltoztatása

Megváltozathatja a böngésző hátterének és szövegeinek, valamint a látogatott és nem látogatott hivatkozásoknak a színét.

1 Lépjen az **Eszközök** menü **Internetbeállítások** parancsára, majd válassza az **Általános** fület, azon belül a **Színek** parancsot.

2 Az ablakban vegye ki a pipát a 'Windows színek' sor elől, a hivatkozásokhoz használt színek megváltoztatásához kattintson a **Szöveg** vagy **Háttér** opciókra.

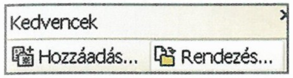




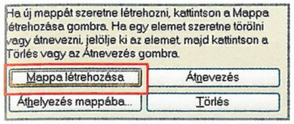
Hivatkozások rendezése

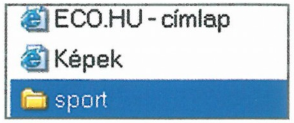
Kedvenc honlapcímeit mappákba rendezheti, megkönnyítve ezzel azok rendszerezését és visszakeresését.

1 A **Kedvencek** menün belül válassza a **Rendezés...** opciót.



2 Kattintson a **Mappa létrehozása** parancsra. Nevezze el az új mappát, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt.





3 A Kedvencek menün belül a honlapcímeket kattintással és húzással rendezheti. Az új mappa eléréséhez lépjen a **Kedvencek** menüre, majd kattintson az új mappa nevére.



Ötlet

Az Internet Explorer Súgó fájljaiban megtekintheti a billentyűparancsok teljes listáját.

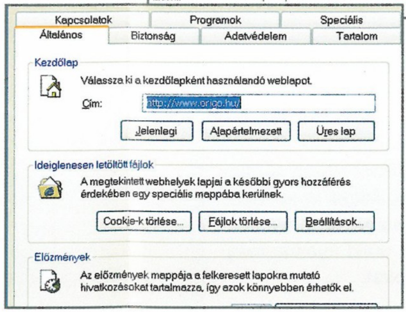
A kezdőlap beállítása

Az Explorert beállíthatja úgy, hogy a program minden indulásakor a kiválasztott honlapot nyissa meg.

1 Amikor elindítja az Explorert, valószínűleg az Internet-szolgáltató honlapja fog megnyílni. A kezdőlapot tetszése szerint jelölheti ki.



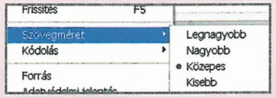
2 Válassza az **Eszközök** menü **Internetbeállítások** opcióját. Kattintson az **Általános** fülre, majd a Kezdőlap rész 'Cím' rovatába gépelje be a kezdőlapként megjelölni kívánt honlap URL címét. Kattintson az **OK** gombra.



Fókuszban

Betűméret, betűtípus

A honlapok betűméretét tetszés szerint kicsinyítheti, nagyíthatja.

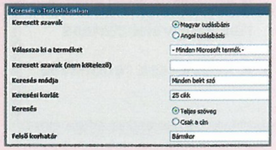


1 Kattintson a **Nézet** menü **Szövegméret** opciójára. A méret beállítás 'Közepes', a sor előtt egy pont látható.



2 Ha a honlapok szövege nehezen olvasható, a szöveg méretének megnöveléséhez válassza a **Nagyobb** vagy **Legnagyobb** opciók egyikét.

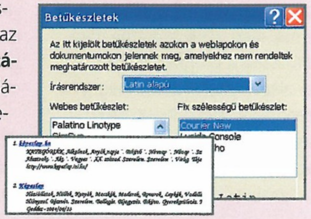
3 A betűméret kicsinyítéséhez kattintson a **Kisebb** vagy **Legkisebb** sorokra. Ez akkor lehet hasznos, ha kicsi a képernyő, így egyszerre több szöveg jeleníthető meg rajta.

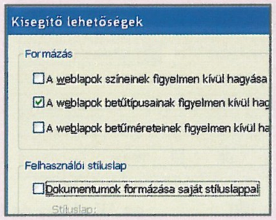


A betűtípus megváltoztatása

Alapértelmezés szerint a honlapok betűtípusa a Times New Roman.

1 Ha a szöveget más betűtípusban szeretné olvasni, lépjen az **Eszközök** menü **Internetbeállítások** opciójára. Kattintson az általános fülre, majd nyomja meg a Betűkészletek parancsot. Válasszon a 'Webes betűkészlet' rovatban elérhető betűtípusokból, majd **OK**. Választhat szokatlan betűtípust is, de akkor a szövegek olvasása nehezebb lesz.



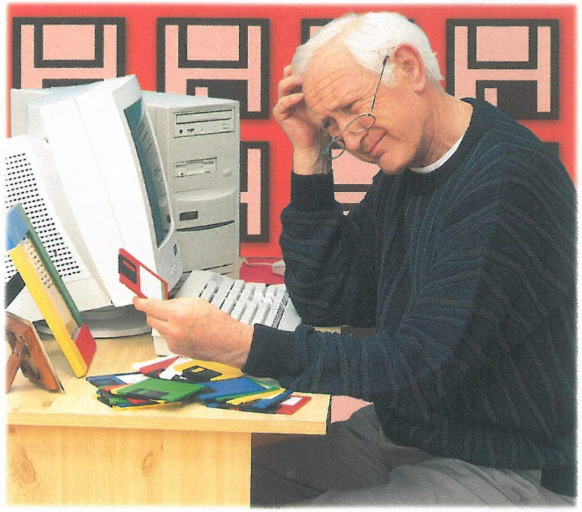


2 Bizonyos szavakra a változás nem lesz érvényes olyan honlapok esetében, amelyek meghatározzák a betűtípust. Ha mégis változtatna az ilyen oldalak betűtípusán, kattintson az **Eszközök /Internetbeállítások**-ban a **Kisegítő lehetőségek**re, és jelölje meg a 'Weblapok betűtípusainak figyelmen kívül hagyása' sort, majd **OK**.

Nem működik a floppym

Biztos lemezek

Tartalom



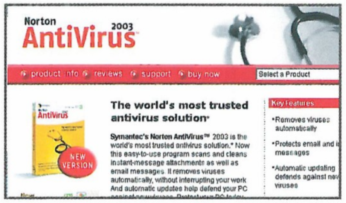
A hajlékonylemezek hasznos kellékei az otthoni számítógépnek. Tökéletes megoldást kínálnak a kis fájlok gépek közötti szállítására, és ha gondosan bánunk velük, akkor újra meg újra felhasználhatóak. Könnyű elhinni róluk, hogy megbízható és masszív adathordozók. Ha azonban nem vigyázunk kellő gonddal a hajlékonylemezekre, akkor a jövőben problémák jelentkezhetnek, például fájlokat veszíthetünk.

A munka mentése

Esetenként az egyetlen megoldás egy meghibásodott lemeznél a szemétbe hajítás, a rajta levő adatoktól függetlenül. Ez nem gond akkor, ha készült róluk biztonsági mentés, de igen bosszantó lehet, ha nem. A biztonsági mentés unalmas és óvatoskodó szokásnak tűnhet, de ez a legjobb megoldás a meghibásodás miatti adatvesztés ellen. Ha mégis olyan lemezzel rendelkezik, amely nem működik, pedig szükség lenne rá, ne aggódjon. Több gyógymódot is kipróbálhat.

Tudta-e?

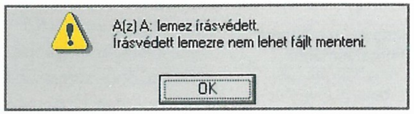
A vírus olyan program, ami bármely lemezre képes felmásolni magát, amellyel kapcsolatba lép. A legtöbbjük ártalmatlan, de néhány tönkreteheti a fájlokat vagy akár az egész merevlemezt. A fertőzés kivédéséhez telepítsen vírusellenőrző programot. A vírusok hajlékonylemezeken is terjedhetnek számítógépek között, ezért legyen óvatos, és ne helyezzen a számítógépbe idegen lemezt vírusellenőrzés nélkül!



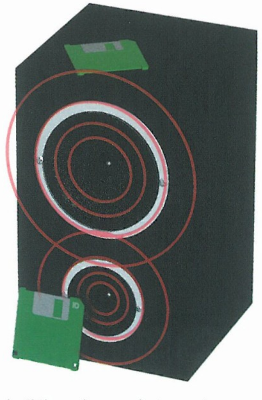
Használjon vírusellenőrzőt a floppyhoz

Írásvédettség ellenőrzése

Ha egy hajlékonylemezen található dokumentummal dolgozik, és a számítógép nem hagyja a változtatások elmentését, a lemez valószínűleg írásvédett. Vegye ki a lemezt a meghajtóból, de csak ha nem villog, vagy ég a zöld lámpa. Most csúsztassa az írásvédelem gombját védett pozícióból (rés nyitva) nem írásvédett pozícióba (rés zárva).

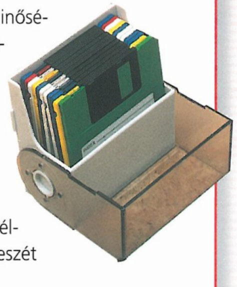


Óvakodj a mágnestől



Egy hajlékonylemezen az információ mágnesezés révén kerül tárolásra. A hangfalak és tévékészülékek erős mágneses teret generálnak, amely hatással lehet a lemezen lévő adatokra. A meghibásodás kockázata viszonylag magas, ezért tartsa távol a hajlékonylemezeket a mágneses térrel rendelkező eszközöktől.

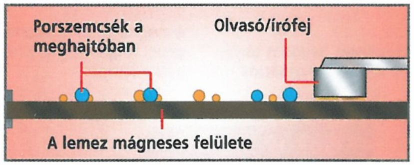
A meghibásodás megelőzése



A por, piszok és a rossz minőségű lemezek mind hozzájárulhatnak a hibás fájlok keletkezéséhez. A lemezek gondos kezelése sokat segíthet a megőrzésükben. Mindig tartsa őket dobozban, és szokjon le arról, hogy címke nélküli lemezeket hagy szerteszét a számítógép körül.

Piszkos a meghajtó

A hajlékonylemez károsodását az is okozhatja, hogy szennyeződés kerül a számítógép meghajtójába. A meghajtó mágnesfején kialakulhat egy koszréteg, amely okozója a lemezzel együtt bekerülő, illetve az idő során felhalmozódó pornak és szennyeződéseknek. Ezek a problémák elkerülhetőek, ha egy speciális tisztító lemezt használ, amely a legtöbb szakboltban kapható.



Orvosoljuk a bajokat



A lemezekből azzal hozhatja ki a legtöbbet, ha tisztelettel bánik velük. Mindig címkézze fel őket, hogy tudja, mit van rajtuk. Tárolja őket okosan, távol a mágneses terektől és a nagy hőingadozástól, és szállítsa őket óvatosan. Ne kapcsolja ki a számítógépet, miközben lemez van a meghajtóban, és ne vegyen ki lemezt, ha ég vagy pislog a zöld fény (ezzel adatokat törölhet). És végül ne feledje, hogy a lemezek nem tartanak örökké.

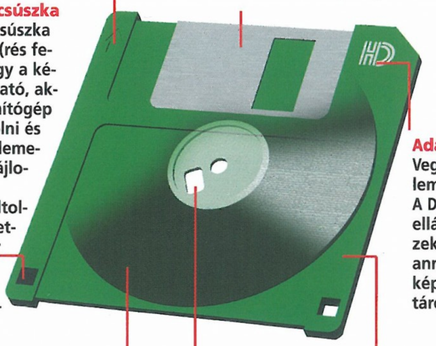
A lemezről való adatvesztés veszélye miatt tárolja adatait a merevlemezen, és csináljon rendszeres biztonsági mentéseket. A mentéshez használt lemezeket is címkézze egyértelműen, és tárolja őket külön dobozban.

H-P-73-10-20-054

A hajlékonylemezek kompakt és tartós eszközök. A megfelelő használathoz érdemes megnézni, hogyan is működnek.

Egy tipikus hajlékonylemez belső szerkezete alul látható. Amikor lemezt vásárol, nézze meg a 'density' (adatsűrűség) értéket. Ez utal a lemez információtárolási kapacitására. A régi típusú, ún. Double Density (DD) lemezek csupán 720 KB adatot képesek hordozni, ezért kerüljük őket. A legnépszerűbb formátum a High Density (HD), amely 1,44 MB információt képes tárolni.

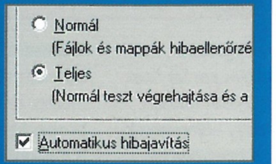
Egy lemez anatómiája



Kisokos

A Scandisk használata

A hibás fájlok vagy egy meghibásodott lemez helyreállításához használhatja a Scandisk eszközt. Válassza a Start, Programok, Kellékek, Rendszereszközök, Biztonsági másolat opciókat. A következő ablakban válassza az (A:) meghajtót, majd nyomja le a Start gombot. A vizsgálat eltarthat egy ideig, de megéri, hiszen helyreállíthat vele egy hibás fájlt.

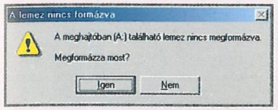


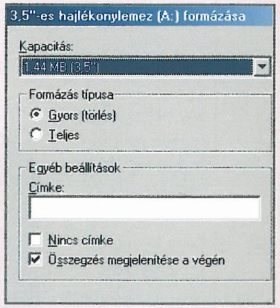
Fókuszban

Formázás nélküli lemez

A legtöbb lemez előre formattált, de néhány nem. Amikor egy formázás nélküli lemezzel találkozik, kövesse az alábbi lépéseket.

1 Kattintson duplán a **3,5"**-es hajlékonylemez ikonra a Sajátgép mappában. Megjelenik egy üzenet, amely jelzi, hogy a lemez nincsen megformázva, és kérdezi, hogy szeretnénk-e megformázni. Kattintson az **Igen**re.

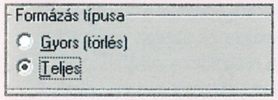




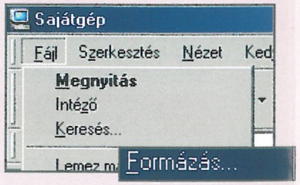
2 A Formázás ablakban a Méret résznél válassza ki a megfelelő méretet a lemeznek – 1,44 MB vagy 720 KB.



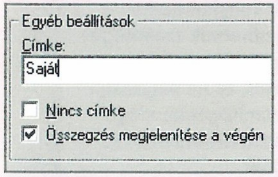
3 A Formázás típusa résznél a Teljes opciót jelölje meg, majd nyomja le az **Indítás** gombot. A Gyors (törlés) a már korábban formázott lemezekhez használatos.



4 Szintén célravezető, ha duplán kattint a **Sajátgép** ikonra, kijelöli az **A:** meghajtó ikonját, majd a **Fájl** menüben a **Formázás**t választja.

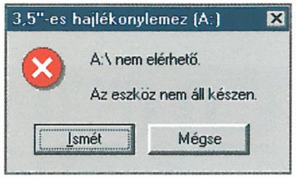


5 Ha szeretné számon tartani hajlékonylemezeit, használja a címkéző eszközt. Kattintson a Címke mezőbe, és válasszon nevet a lemeznek. Ha a 'Címke nélkül' ki van pipálva, akkor vegye ki a pipát mellőle.



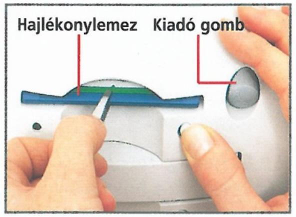
Problémák a hajlékonylemezzel

Ha a lemez meg van formázva, de a meghajtó nem akarja olvasni, észlelni vagy írni rá, akkor az alábbi lépéseket hajtsa végre, hátha helyreáll a meghajtó vagy megjavul a lemez.



1 A számítógép hibaüzenete jelezheti, hogy az (A:) meghajtó nem található, vagy hogy a lemez nincsen jól behelyezve. Olykor a lemez megakad félúton. Vegye ki a lemezt és helyezze be újra.

2 A lemezre mentés vagy megnyitás során jelentkező hibák oka lehet, hogy beszorul a lemez a meghajtóba. Ha ez történne, nyomja be teljesen a gombot, és finoman húzza ki a lemezt.

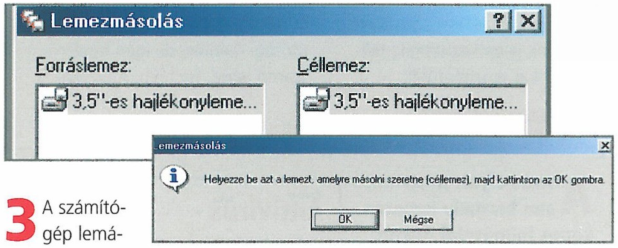


3 A lemez akkor is beszorulhat, ha a fém csúszka beragad. Ha ez történne, óvatosan vegye ki. Vegye le a csúszkát, és mégegyszer tegye be a lemezt, hogy készítsen róla egy másolatot.

Mentés vészhelyzetben

1 Egy lemez lemásolásához jelölje ki az (A:) meghajtót a Sajátgép ablakban. A **Fájl** menüben válassza a **Lemez másolása** parancsot.

2 A Lemez másolása ablakban másoljon az (A:) meghajtóról és meghajtóra, majd nyomja le az **Indítás** gombot.



3 A számítógép lemásolja a fájlokat a rossz lemezről, majd új lemez behelyezését kéri.

Két lemezre lesz szüksége: a hibásra és egy újra

4 Amikor a művelettel elkészült, ellenőrizze, hogy minden fájlt sikeresen átmásolt-e a hibásról a hibátlan lemezre, majd dobja ki a hibás lemezt.

'Fáraszt a gépem'

Fő az egészség

Tartalom

- A képernyő és a számítógép körüli elektromágneses terek
- Gyakorlatok a fáradtság és a RSI elkerüléséhez
- A munkaterület és a hardverek ergonómiája



Gyakran hallhatja, hogy a számítógép hosszas használata fejfájást, fáradtságot, hátfájást vagy súlyosabb problémákat is okozhat, de ritkán hall magyarázatot arról, hogy milyen lehetséges okok rejtőznek e tünetek mögött. A hosszabb periódusú inaktivitás, az ismétlődő apró kézmozdulatok vagy a képernyő sugárzása okozza ezeket a problémákat? A válasz az, hogy az összes tényező szerepet játszik a számítógéppel kapcsolatos betegségek és a kimerültség kialakulásában.

Dőljön hátra, lazítson

A szék, a billentyűzet, az egér kicserélésével tehet a fájdalmak megszüntetéséért. Egy szobanövény segíthet a jó közérzet fenntartásában. Figyelmesen olvassa el ezt a kártyát, hogy megtudja, mit tehet annak érdekében, hogy a számítógép előtt töltött idő minél egészségesebben teljen.

Tudta-e?

A TFT képernyők, mint a laptop számítógépekben használt képernyők a hagyományos katódcsöves képernyőktől (CRT) eltérő technológiát használnak. 'Rezgésmentesek' nem frissítenek észrevehető módon, így kevésbé fárasztják a szemet. A legtöbb ezek közül a nagyon keskeny, teljesen lapos képernyők közül kibocsát némi sugárzást, de annak szintje általában sokkal alacsonyabb, mint a CRT képernyőké. Vannak már olyan TFT képernyők is, amelyek egyáltalán nem bocsátanak ki sugárzást.



Gyorsjavítás

Ionok

Az ion szó a XIX században alakult ki a 'menni' szó görög megfelelőjéből. Az ion egy atom vagy molekula, mely elveszített vagy kapott egy vagy több negatív elektront, így az atom maga pozitív vagy negatív töltésűvé válik. A pozitív ionokat kationoknak nevezzük. A negatív ionok, az anionok jó hatással vannak az egészségre. Sajnálatos módon mennyiségük jelentősen lecsökken a CRT képernyők szomszédságában.

Védőernyő



A képernyő tükröző tulajdonsága és az egyéb fényforrások elhelyezkedése nagymértékben befolyásolhatja a szem elfáradását. Ha a szeme folyamatosan újra összpontosít olyan tárgyakra, amelyek visszatükröződnek a képernyőjében, mint pl. lámpa vagy a háta mögött található ablak, fennáll annak a veszélye, hogy szemét túlerőlteti. A fényforrásokat helyezze egy oldalra, vagy használjon tükröződést gátló képernyőt. Bizonyos gyártók speciális képernyőket gyártanak, melyek a képernyő elé helyezhetőek és meggátolják a tükröződést. A TFT képernyők általában nem tükröznek, és sokkal megfelelőbbek a szem számára.

Elektromágneses tér

Minden elektromos készülék fejleszt egy elektromágneses teret. Széles körű tudományos tesztek bebizonyították, hogy nincs kapcsolat a rák, a vetélés, a születési rendellenességek és a képernyők által kisugárzott alacsony szintű EMF között. A kutatások ezen a területen folytatódnak, de míg újabb eredmények születnek, érdemes a mértékletességet gyakorolni a számítógépek és a mobiltelefonok használatában.

Ergonómia



Az ergonómia, vagy más néven emberközpontú tervezés a munkahelyi és otthoni kényelmes, de főként biztonságos környezet és tárgyak tervezésének tudománya. A bútorok és a számítógép perifériák ergonomikusak, ha alakjuk és szerkezetük úgy van megtervezve, hogy gyakori használatuk minimális megerőltetést jelentsen, és megelőzzék a sérüléseket.

Teljesen egyéntől függő, hogy kinek milyen szék kényelmes és megfelelő. A méret ugyanannyira fontos, mint a forma vagy a tervezés – még az egér esetében is – tehát próbálja ki az ergonomikus berendezéseket, mielőtt megvásárolja őket.

Orvosoljuk a bajokat





A mai napig sincs egyértelmű bizonyíték, hogy a számítógép használata káros. A kutatások azonban folytatódnak, nemcsak a képernyők sugárzására, hanem a fejünk felett található áramvezetékek, légkondicionálók és mobiltelefonok sugárzására vonatkozóan is. Legyen tisztában a lehetséges veszélyekkel, és tegyen meg mindent, hogy szellemét és testét frissen és éberen tartsa. Üljön egyenesen, és tartson gyakori szüneteket. Próbáljon egy szobanövényt helyezni a számítógépe mellé, hogy megtörje a sugárzás hatását.

H-P-73-10-20-033

*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

A képernyők és az egészség

Ha minimum 50 cm távolságra helyezkedik el a képernyőtől, lecsökkentheti a képernyővel kapcsolatos egészségügyi problémákat.

Ha különösen érzékeny az elektromágneses sugárzásra, fáradtságra, kimerültségre, hátfájásra vagy ki-



ütésekre panaszkodhat a hosszabb számítógép előtt való tartózkodás esetén.

Az elektromágneses sugárzás kb. 6 méterig terjed, és áthatol egy 2,5 m vastagságú betonfalon. Ugyanakkor a sugárzás gyengül, ahogy távolodik a képernyőtől. Ha jóval hátrább helyezkedik el a képernyőtől – legalább 50 cm-re – általában elég, hogy elkerülje az egészségét veszélyeztető káros hatásokat.

Kísérleteket végeztek olyan készülékekkel, melyek felfogják az elektromágneses sugárzásokat, és az eredmények bátorítóak. Jelentős csökkenést eredményeztek a fáradság és más egészségügyi problémák terén.

A szem erőltetésének csökkentésére bizonyos képernyők lehetővé teszik a frissítési idő megváltoztatását. Minél gyorsabb a frissítés, annál kevesebbet vibrál a képernyő, és annál kevésbé fárasztó. Jobb klikk az Asztalra, és válassza ki a **Tulajdonságok** parancsot. Itt válassza ki a **Beállítások** fület, majd kattintson a **Speciális** gombra, és válassza ki az **Adapter** fület.



A 'Képernyő-frissítési gyakoriság' mezőben válasszon 100 Hz-et vagy 85 Hz-et. Kattintson az **Alkalmazra**, majd az **OK**-ra. A szem kimerülését a homályos képernyő is okozhatja. Ez esetben ki kell cserélnie a képernyőt egy 0,26 képpontosra, annak élesebb a képe.

Kisokos

Természetes megoldások

Az elektrosztatikus mezők, amelyek a képernyők felületén keletkeznek működés közben, csökkentik a képernyő környezetében található negatív ionok, vagyis anionok mennyiségét. Ezek az anionok természetes módon jelennek meg a levegőben, hatásuk egészséges. Hiányuk egyeseknél fejfájást és kimerültséget okoz. Helyezzen a képernyő közelébe egy ionizálót, ami anionokat sugároz, vagy szobanövényt, ami segít semlegesíteni a képernyő sugárzásának hatását.



Józan számítógéphasználat

A fáradtság elkerülésért szabályos időközönként, legalább húszpercenként tartson szünetet.

Ha munka közben nem tud figyelni, és elfelejt szünetet tartani, telepítsen egy programot, ami emlékezteti rá. Letölthet egy segítő programot a ErgoSense-t a www.omniquad.com honlapról. Amellett, hogy figyelmezteti, ha egy óránál többet dolgozott a számítógépen, az ErgoSense RSI megelőző gyakorlatokat is bemutat. Ha problémái súlyosbodnak, forduljon a kezelőorvosához.

Az Ergosense az egészség megőrzésére ajánl gyakorlatokat



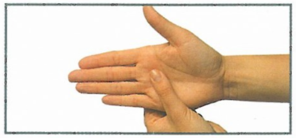


A laza fejmozgás enyhíti a nyak feszültségét

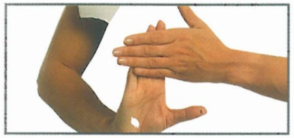
Kézgyakorlatok

Előzze meg az izomfájdalmakat, és csökkentse az RSI megjelenésének lehetőségét a következő gyakorlatok rendszeres végzésével.

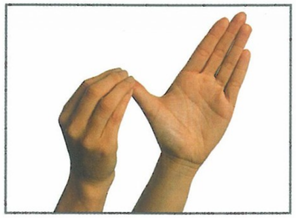
1 Masszírozza meg mindkét kezét kívül és belül.



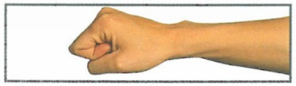
2 Hajlítsa a csuklóját hátra, és tartsa így néhány pillanatig.

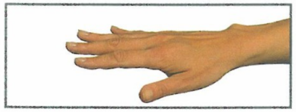


3 Finoman hajlítsa a hüvelykujját lefelé, és vissza.



4 Szorítsa össze az öklét, majd lazítsa el négy-öt alkalommal.





5 Szorítson össze egy szivacslabdát többször is, hogy erősítse ujjait.



Ötlet

Úgy helyezze el a képernyőt, hogy szemével egy síkban vagy alacsonyabban legyen.

Fókuszban

Kényelmes széken kevésbé fárasztó

A megfelelő bútor és számítógép-felszerelés nagy szolgálatot tehet az energiaszint és az általános jó közérzet megőrzésében.

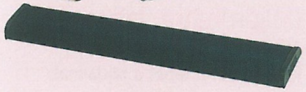
■ Bizonyosodjon meg, hogy amikor a számítógépen dolgozik, az ülőhelye megfelelő támasszal rendelkezik. Üljön egyenesen, ne görbüljön meg. Üljön jóval hátrább a képernyőtől, és ügyeljen rá, hogy az a szemével egy irányban legyen vagy egy kissé alacsonyabban.



■ Az ergonomikus székek sokat segítenek, csökkentik a vállra nehezedő nyomást. Egyesek megfelelőbbnek találják a térdelő széket, amelynél a test súlyát a lábak viselik, másoknak ez kényelmetlen. A hajlított ülőkék is csökkentik a hátfájást. A testet előre dőlésre késztetik, és így a gerincre gyakorolt nyomást csökkentik.

■ Az ergonomikusan megtervezett billentyűzetek segítenek a csuklót a helyes pozícióban tartani. A csuklópihentetőket csak akkor használja, ha nem gépel, ellenkező esetben károsodhat a csuklója. Ha fárasztónak vagy fájdalmasnak találja a standard egér használatát, próbáljon ki egy olyan egeret, amelyik a keze formájára van tervezve.





Ötlet

Állítsa képernyőjének fényerejét és kontrasztját megfelelő szintre, hogy elkerülje a szem túlterhelését



■ A hangfelismerő szoftverek már eléggé kifinomultak, helyettesíthetik a gépelést, és így több órás fárasztó munkától kímélnek meg.



'Nem jó a képernyő'

Legyen képben

Tartalom



A képernyőn megjelenő világos és olvasható kép számos összetevő eredménye. A legtöbb asztali számítógépet optimális, alapértelmezett beállításokkal árulják. Azonban előfordulhat, hogy a megjelenítés nem nyeri el tetszését, de nem tudja pontosan miért, illetve nem tud rajta változtatni. Megesik, hogy azért gyenge a kép, mert valaki állított a külső szabályozógombokon. Előfordulhat az is, hogy a Vezérlőpulton változtatott a megjelenítési beállításokon anélkül, hogy ismerte volna a következményeket. Hamar rá fog jönni, hogy nagyon izgalmas megismerni a többi beállítást.

A készülék beállítása

Ez a kártya bemutatja a gyenge kép okait és az egyszerűbb módokat ezek orvoslására. A készülékre vonatkozó konkrét tanácsokért érdemes megnézni a képernyő használati utasítását is.

Tudta-e?

Amikor bekapcsolja a képernyőt, erős statikus mező jön létre, amely a levegőben található port és koszt mágnesként vonzza. Ez a meglepően gyorsan felgyülemlő réteg hamar elszürkíti képernyőjét. A csillogó képernyő érdekében kövesse ezeket az utasításokat:



Amikor fut a számítógép, használjon képernyővédőt.

Ne nyúljon a képernyőhöz, ne ragasszon rá cédulákat.

Hetente egyszer használjon portaszítót, és puha ronggyal törölje le a képernyőt.

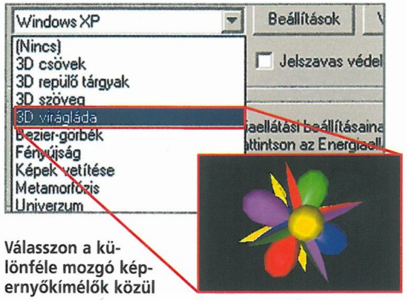
Gyorsjavítás

Villogó kép

Azon túl, hogy rosszul van bekötve, megeshet, hogy a képernyőt elektromos interferencia zavarja, vagy egy régebbi megoldással, 'váltott soros frissítéssel' (interlaced) működik. Próbálja messzebb helyezni a képernyőt más elektromos forrásoktól, például TV-től vagy hanglejátszótól. Az 'interlaced' monitorok villogása a neonlámpákéhoz hasonlít, és ahogy a képernyő öregszik, egyre erősödik.

Nincs kép

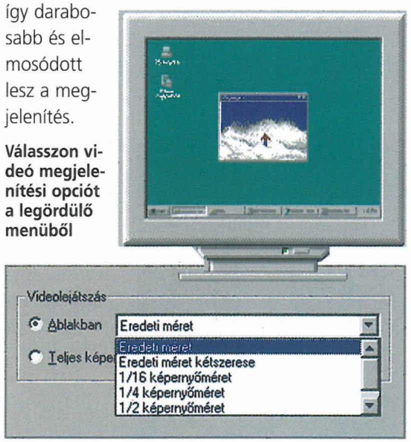
Amennyiben biztos benne, hogy minden megfelelően csatlakozik, és a képernyő kap áramot, illetve a fényerősség és kontraszt be vannak állítva, akkor lehet, hogy egy üres képernyőkímélő fut, amely bármely gomb megnyomásával kikapcsolható. Megváltoztathatja a képernyőkímélőt, ha a **Start** menüben **Beállítások** pontjában a **Vezérlőpult** opciót választja. Kattintson a **Képernyőkímélő** fülre, majd válasszon egy másik képernyőkímélőt a legördülő listából. Kattintson **OK**-t.



Válasszon a különféle mozgó képernyőkímélők közül

Túl kicsi a kép?

Egy számítógép csak nehezen tudja megjeleníteni az egész képernyő területét lefedő mozgóképeket. Ha videofelvételei kis felbontásúak, állítsa be méretüket a Vezérlőpulton. Kattintson duplán a Multimédia ikonra, majd a Tulajdonságok ablakban válassza a Videó fület. A 'Videólejátszás' alatt választhat a képernyő tizanhatod méretétől a teljes képernyős nézetig. Azonban ne feledje, minél nagyobb a kép, annál nagyobb minden képpont, így darabosabb és elmosódott lesz a megjelenítés.



Válasszon videó megjelenítési opciót a legördülő menüből

Életlen kép?

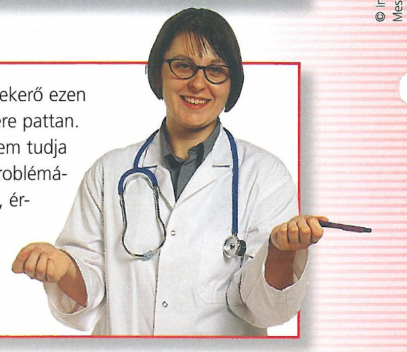
A képernyőben három elektronágyú található, egy a pirosnak, a zöldnek és a kéknek. Az elektronágyúk sugarának összetartásán lehet állítani, általában a képernyő elülső oldalán. Ha bármelyik ágyú rosszul van beállítva, a kép homályos lesz.

Orvosoljuk a bajokat



monitorcsatlakozó

A legtöbb képernyővel kapcsolatos probléma megoldható – ha tudja, hogy mi a gond. Ha bizonytalan, akkor mielőtt bármin változtatna, írja le a beállításokat egy papírra. A legtöbb szabályozó gombnak van középállása, amelyre könnyű visszaállítani, mivel a tekerő ezen a ponton helyére pattan. Amennyiben nem tudja megoldani a problémáját, nézze meg, érvényes-e még a garanciája, és keresse fel szakembert.



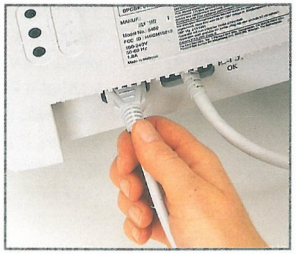
H-P-73-10-20-030

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

Csatlakozók ellenőrzése

A képernyő működésképtelenségének oka általában a laza vagy hibás csatlakozás. Rendszeres ellenőrzéssel megelőzheti a problémát.

1 Amennyiben eltűnik a kép, vagy villog a képernyő, azonnal mentse el minden munkáját. Zárjon be minden programot, majd kapcsolja ki a számítógépet. Kapcsolja le mind a gép, mind a képernyő áramellátását, majd ellenőrizze, hogy a képernyő hátulján rendesen csatlakozik-e a tápkábel.





2 Ellenőrizze, hogy a képernyő és a számítógép közötti kábel mindkét vége rendesen csatlakozik. Fontos, hogy a bemenetek tiszták legyenek, törölje le a port, illetve bármit, ami zavarhatja a csatlakozást. Amikor ellenőrizte az összes kábelt és csatlakozót, kapcsolja be a rendszert.

Ötlet

Csak akkor csatlakoztassa vagy húzza ki a monitort, amikor a számítógép ki van kapcsolva és áramtalanítva van.

Kisokos

A fényerő csökkentése

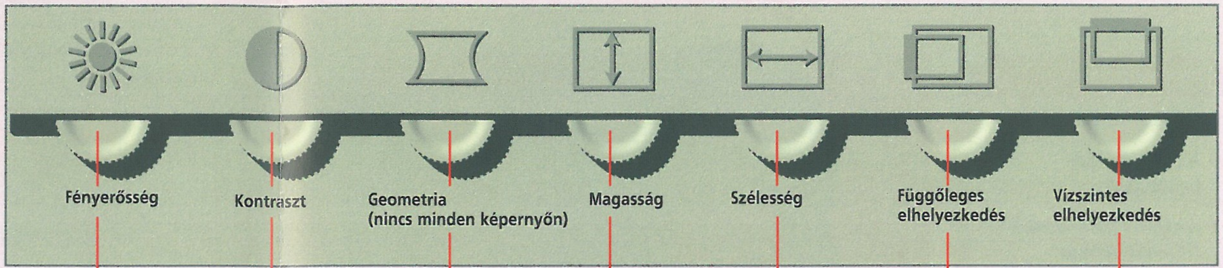
Az erős fény több okból is zavaró probléma. Egyes képernyők alapból erősebb fényt adnak, mint mások, ráadásul a szoba többi fényforrása, például a lámpa vagy az ablak tükröződik rajtuk. A legtöbb számítógépes üzletben kaphatók fényszűrő keretek, ezek jelentősen csökkentik az erős fény hatását. Egyszerűen felhelyezhetőek, és számos felhasználó szerint csökkentik a rendszeres számítógép használat által okozott fejfájást.



Fókuszban

Beépített szabályozók

A monitorok gombjai lehetőséget adnak a kép beállítására; hasonló gombokat találunk a legtöbb monitoron is. Az összetartás-szabályozó, amely a piros, zöld és kék színek megjelenésén állít, szintén megtalálható a legtöbb képernyőn, bár jele gyártónként változhat.



Amennyiben a képernyő túl világos, vagy túl sötét, a fényerősség-, illetve kontrasztszabályozókon állítva érheti el a megfelelő megjelenítést.

A 'geometria' (side pin) szabályozó segítségével lehet állítani a kép homorúságán, domborúságán vagy egyéb geometriai tulajdonságán.

A magasság- és szélességszabályozókkal állíthat a képen, amikor túlságosan összenyomva vagy megnyújtva jelenik meg. A gombokkal a képernyő magasságát és szélességét állíthatja be.

A függőleges és vízszintes elhelyezkedés szabályozóinak segítségével középre állíthatja a képet, ha az jobbra vagy balra kilóg, illetve ha hiányzik a teteje vagy az alja.

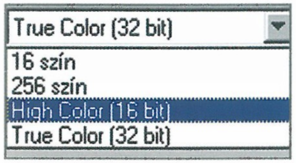
Jobb felbontás

Amennyiben a képernyő túl nagy vagy túl kicsi képet jelenít meg, esetleg nem elég részletesen, akkor a Vezérlőpultról elindítható Megjelenítés opció segítségével állíthat a felbontáson és a megjelenített színek számán. Készítsen feljegyzést a meglévő beállításokról, illetve arról, amit változtatni akar, így szükség esetén könnyen visszaállíthatja őket.

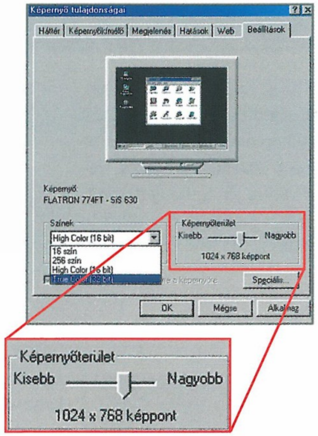
1 A **Start** menüben, a **Beállítások** alatt válassza a **Vezérlőpult**ot. Kattintson duplán a **Megjelenés** ikonra, hogy a **Megjelenítés tulajdonságai** ablak megnyíljon. Válassza a **Beállítások** fület.



2 Nyissa meg a Színminőség legördülő menüjét, majd válassza ki a megjelenítendő színek számát. A képek és videófájlok jó minősége érdekében válassza a **Legjobb (32 bites)** opciót.



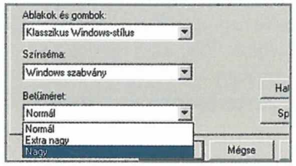
3 A Képernyőfelbontás alatti csuszkát jobbra húzva növeli, balra húzva csökkenti a felbontást. Nagyobb felbontással több információt jeleníthet meg a képernyőn, de az elemek kisebbek lesznek. A számítógép rendelkezésére álló videómemóriától (VRAM) függően nagyobb felbontás esetén csökkenhet a megjeleníthető színek száma.



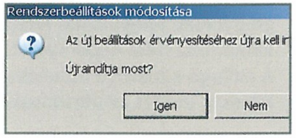
Ötlet

Készítsen jegyzeteket a megváltoztatott beállításokról és azok hatásáról.

4 Ha nagyobb felbontást használ, válasszon nagyobb betűket a Betűméret legördülő menüjéből, hogy könnyebben tudja elolvasni a címsorokat és parancsokat.



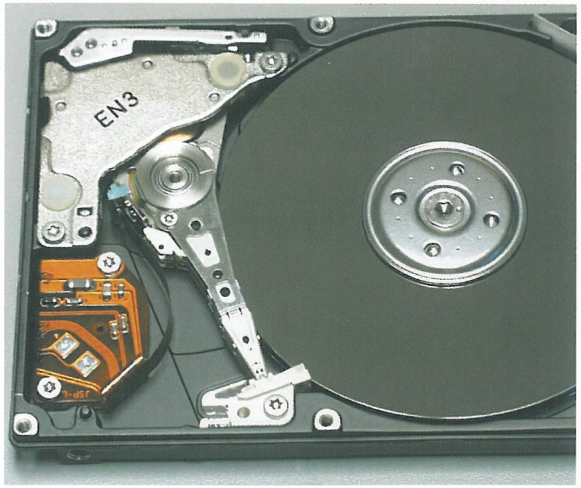
5 Kattintson az **OK**-ra, így elmenti az új beállításokat. Egyes változtatásokhoz újra kell indítania a gépet. Ha megjelenik egy ilyen párbeszédpanel, kattintson az Igenre



Az adatvesztés okai

Eszmék, téveszmék

Tartalom



Az egyik legkellemetlenebb, ami a számítógép használata során előfordulhat, ha a nagy fáradsággal összeszedett adataink egy szemvillanás alatt elérhetetlenek lesznek. Ilyenkor a világ végére kívánjuk még azt is, aki a számítógépet kitalálta, és rendszerint valamilyen külső magyarázatot keresünk arra, hogy ez miért is történt meg. Ha azonban gondosabban megvizsgáljuk a problémát, kénytelenek leszünk ráébredni, hogy – noha szerepet játszhatnak külső tényezők, mint például a számítógép lefagyása, áramszünet vagy vírustámadás – az esetek döntő többségében a tényleges adatvesztés megfelelő elővigyázatossággal és kellő körültekintéssel megelőzhető lett volna.

A miként

Jogosan merül fel a kérdés, hogy milyen lépésekkel lehet megelőzni az adatok elvesztését. Ebben a kérdésben igyekszik a kártya segítséget nyújtani, amelynek útmutatásait követve rengeteg bosszúságtól óvhatja meg magát.

Tudta-e?

A legelső lépés, amit meg kell tennie a számítógépes adatok védelme érdekében, hogy meg kell változtatnia a hozzáállását. Ha azt gondolja, hogy „Ez velem nem történhet meg!" vagy „Én nem teszek olyan dolgokat, melyek ezt indokolnák!", akkor esetleg a legalapvetőbb óvintézkedéseket is mellőzheti. A számítógépen tárolt adatoknak azonban nagyon fontos tulajdonságuk, hogy könnyen megelőzhető a baj, de nagyon nehezen – és sokszor csak igen költségesen – hozható helyre, ha egyszer már bekövetkezett a nem várt esemény.



Gyorsjavítás

Áramprobléma

Az egyik leggyakoribb tényező, ami adatok elvesztését eredményezheti, az áramszünet. Ha mindez munka közben történik, akkor az el nem mentett adatok elvesznek, és előfordulhat az is, hogy a merevlemez a hirtelen változás miatt fizikailag is sérül. Az árammal kapcsolatosan nem csak az áramkimaradások okozhatnak gondot, hanem a villámcsapások és az áramszolgáltatásban bekövetkező egyenetlenségek is. Ezek a tényezők veszélyeztetik a számítógép egészségét. Megoldásként szünetmentes tápegység beszerzését javasoljuk, amely képes áthidalni az áramkimaradás és az adatok elmentése, valamint a számítógép szabályos leállítása közti néhány perces időszakot. Otthoni használatra nem szükséges egy nagy és rendszerint csúnya dobozt beszerezni, mivel már négy számjegyű összegért vehet elosztónak álcázott, jól működő darabokat. A hozzá kapcsolódó szoftverrel megoldható az is, hogy a gép automatikusan álljon le, elmentve az adatokat, így akkor sincs gond, ha az áramszünet idején éppen nincsen gépközelben.



Lefagyás hardverhiba miatt



Adatok veszhetnek el akkor is, ha valamelyik alkatrész hibája miatt a számítógép lefagy vagy spontán újraindul. A fenti esettel ellentétben most nem segít a szünetmentes táp, mert a gép ilyenkor leáll vagy újraindul. Három esetet különböztethetünk meg. Ha a gép lefagy, de továbbra is üzemel, akkor egy újraindítással valószínűleg megoldható a probléma. Az adatai, amin éppen dolgozott elvesztek, de az utolsó mentéskor eltárolt állapotot természetesen ebben az esetben is elő tudja hívni. Amennyiben a gép újraindul, akkor feltehetőleg működni fog utána is. Az adatokkal kapcsolatban a fenti helyzet ismétlődik meg. Ha viszont a gép leáll, és nem is tudja visszakapcsolni, akkor nagyobb gond van. Mindhárom esetben hívjon szakembert, és cseréltesse ki a hibás alkatrészt, még akkor is, ha látszólag az újraindítás után minden rendben működik. Ha ugyanis hardveres hiba van, akkor az bármikor újra előfordulhat, akár a legváratlanabb esetekben is, például egy határidős munka leadásánál.

Orvosoljuk a bajokat

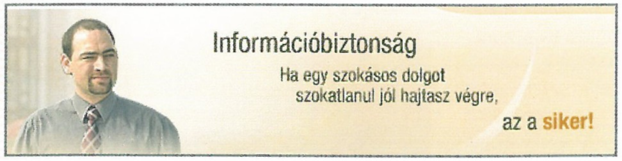
Ha egy áramkimaradás után a számítógép indulásakor elindul a Scandisk nevű program, akkor hagyjuk, hogy elvégezze a munkáját. Bosszantó lehet, ha munka közben hirtelen egy 15 perces kényszerszünetet kell beiktatni (mert akár ennyi ideig is tarthat az ellenőrzés), de a merevlemez egészsége és a rajta tárolt adatok biztonsága miatt mégis célszerű lehet kivárni ezt az időt. Ez főleg akkor fontos, ha az anyag, amin éppen dolgozott, szükséges a későbbiekben is.



H-P-73-10-20-096

*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

Az adatvesztések tényleges okai

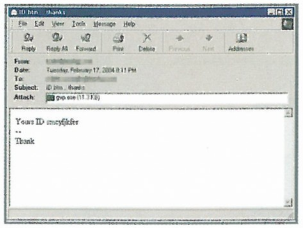


Talán már nem meglepő, hogy az adatvesztések nagy részében a felhasználó volt a hibás. Legtöbben azt gondoljuk, hogy a hardverek meghibásodása, a rosszul megírt szoftverek vagy éppen külső tényezők, mint például áramkimaradás vagy vírustámadás okozta a vesztünket, de az adatmentéssel foglalkozó cégek (akik például az olyan extrém esetekben is segítenek, amikor a merevlemez beleesett az akváriumba) tapasztalatai alapján a valós helyzet egészen más.

Vírusok

A fenti adat ellenére nem elhanyagolható a vírusok által okozott veszély.

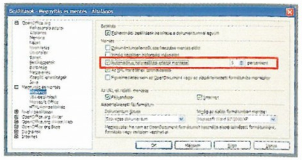
A vírusok tényleges veszélyt jelentenek adatainkra, mivel kártékony kódok futtatásával akár a merevlemez tartalmának törlését vagy egy általunk nem ismert jelszóval való titkosítását is elérhetik. Mindenképpen használjon valamilyen vírusirtó szoftvert! Ha nem óhajt pénzt költeni erre, akkor használja valamelyik ingyenesen letölthető termékét. Lehetséges, hogy nem kap tökéletes felhasználói felületet, de a vírusok nagy többségét elkerülheti. Ehhez a témához szervesen hozzátartozik még egy másik gondolatsor is, ami a vírusok terjedésével kapcsolatos. A vírusok terjedéséhez ugyanis minden esetben a felhasználók közreműködése szükséges. Manapság a vírusok többsége az Interneten terjed (a floppys változatok a hajlékonylemezzel együtt, kihalóban vannak), rendszerint e-mailek csatolmányaként. Ezért nagyon fontos, hogy soha ne nyisson meg semmilyen mellékletet, amelynek a feladóját nem ismeri, vagy nem tud a csatolt fájl érkezéséről. Gondosan kerülje el a mindenféle előnyökkel kecsegtető (csodás termékek, nagyszerű szolgáltatások, pikáns képek), de ismeretlen címről érkező leveleket. Legegyszerűbb, ha ezeket azonnal a kukába továbbítja.



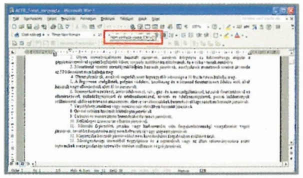
Automatikus mentés

Az automatikus mentés életmentő gyógyszer és azonnal kikapcsolandó szolgáltatás is lehet a felhasználói szokásoktól függően.

Előnyök Ha hosszasan szokott dolgozni, és eközben nem szeret a dokumentum rendszeres mentésével foglalkozni, akkor érdemes beállítania az automatikus mentést. Ennek hatására a megadott időközönként a szövegszerkesztő vagy táblázatkezelő program elmenti az adatokat. Probléma esetén csak az utolsó automatikus mentés óta történt változások vesznek el, tehát állítson be olyan időközt a mentésekre, amelynél az esetleges újra begépelés vagy képletírás még nem okoz bosszúságot. 3 percnyi munka elvesztése feltehetőleg még nem a világ vége, de 20 perc alatt akár már több oldalnyi szöveget is begépelt.



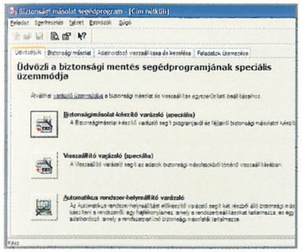
Hátrányok A szolgáltatás hátránya, hogy néhány programban az automatikus mentés után nem lehetséges a korábbi műveletek visszavonása. Így, ha munkája során rájön, hogy az utóbbi 5 percben végzett módosítások mégsem megfelelőek, de közben automatikus mentés történt, akkor csak az automatikus mentés idején eltárolt változatig tud visszalépni a Visszavonás gomb segítségével. Megoldás lehet a munka megkezdése előtt más néven elmenteni a dokumentumot, de a sok változat nyomon követése szintén terhes feladat lehet.



Biztonsági mentések

Ha biztonsági mentéseket készít a merevlemezről vagy legalábbis a fontos anyagairól, az nagyon bölcs és előrelátó döntés.

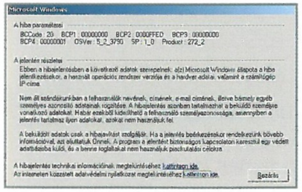
Bármely felsorolt adatvesztési problémának hatékony ellenszere lehet, ha rendszeresen biztonsági másolatot készít a teljes merevlemezről vagy a fontos dokumentumokról. Ha a biztonsági mentést egy másik merevlemezre, a hálózaton keresztül egy másik számítógépre vagy a szerverre vagy külső adathordozóra (CD, DVD, mágnesszalag, pendrive) végzi, akkor tovább növelheti adatainak biztonságát. Legjobb, ha a másolatot egy másik épületben tárolja, így még akár az olyan katasztrófák alkalmával sem esik kár bennük, mint egy tűzvész vagy földrengés. A biztonsági mentésekkel kapcsolatosan van azonban egy nagyon fontos tudnivaló, mégpedig az, hogy a biztonsági mentést csak a legvégső esetben szabad az adatok visszaállítására használni. Ennek oka, hogy a mentés és az adatvesztés időpontja közötti munka az adatok korábbi állapotának visszatöltésével természetesen elvész.



Szoftverhibák

Lehetséges problémaforrás az is, ha egy nem helyesen megírt szoftverben elvesznek az adataink.

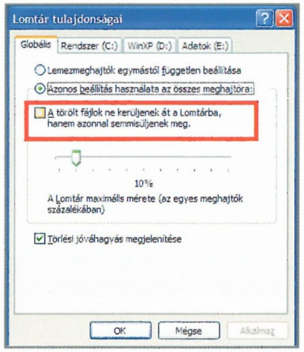
Tekintve a szoftverek számosságát, és a bennük használt megoldások egyediségét, a szoftveres hibákból eredő adatvesztésekre nem lehet egyértelmű orvosságot kínálni. A legjobb tanács, ami adható az, hogy ne kezdjen el saját maga kí-



sérletezni mindenféle megoldásokkal, hanem lépjen kapcsolatba a szoftver készítőivel, és kérje a segítségüket. Több mint lehetséges, hogy az adott hiba már mással is előfordult, és a szoftveres cég nagy valószínűséggel rendelkezik valamilyen egyszerű és frappáns megoldással.

Véletlen törlés

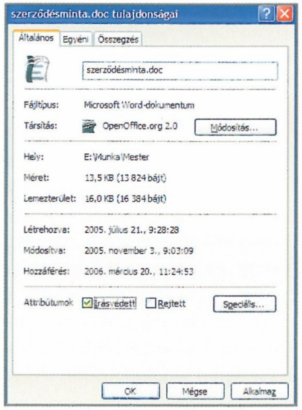
Nincs is annál idegesítőbb dolog, mint amikor kitörlünk egy fájlt, majd néhány perc múlva ráeszmélünk, hogy mégis szükség van rá. A Windows rendszerekben létezik egy jó megoldás ennek a problémának a kezelésére. A neve Lomtár. A Lomtár ugyanis az azonnali megsemmisítés helyett összegyűjti a törölt fájlokat, amelyeket így könnyedén vissza lehet állítani. Ellenőrizze a Lomtár beállításait a számítógépén. Kattintson a jobb egérgombbal a Lomtár ikonjára, majd válassza a Tulajdonságok menüpontot. A megjelenő ablakban bizonyosodjon meg róla, hogy nincsen pipa a 'Törölt fájlok ne kerüljenek át a Lomtárba, hanem azonnal semmisüljenek meg' lehetőség mellett.



Téves mentések

Céges felhasználásnál sokszor előfordul, hogy tévedésből vagy automatikusan megnyomjuk a Mentés gombot, pedig nem szerettük volna.

Egy szerződést vagy más dokumentumot sokkal egyszerűbb lehet úgy elkészíteni, ha egy korábban már létrehozott másik fájlt használunk sablonként, mert mondjuk csak a nevet vagy más apró adatot kell kicserélni benne. Ilyenkor megnyitjuk a korábbi fájlt, átírjuk a szükséges dolgokat, kinyomtatjuk a szöveget, majd más néven elmentjük, hogy a későbbiekben visszakereshető legyen. De mi történik akkor, ha nem a Mentés másként lehetőséget választottuk, hanem megszokásból ráböktünk a Mentés ikonra? Sajnos ebben az esetben a korábbi szöveget felülírtuk az újjal. Ha csak néhány dolgot változtattunk, akkor reprodukálható az eredeti, de ez nem mindig ilyen egyszerű. Több lehetőség is kínálkozik az efféle problémák elkerülésére. Az egyik az, hogy a mintaként használt dokumentumokat sablonként mentjük el, így megnyitásukkor a program csak más néven engedi majd elmenteni őket. Egy másik variáció, ha a fájlt írásvédetté tesszük, ilyenkor szintén csak más néven menthető az anyag. Létezik egy harmadik megoldás is, amellyel elkerülhetjük az adatok végleges felülírását. Kapcsoljuk be a változtatások mentése lehetőséget. Ennek használatával a módosítások nyomon követhetők, és igény szerint visszaállíthatók a dokumentum korábbi változatai. Az egyetlen hátulütője a dolognak, hogy a fájl mérete a változatok nyilvántartásával nagy mértékben megnövekedhet.



Nem lelem a fájlom

Sikeres keresés

Tartalom

- Ismerkedés a Keresés funkcióval
- Helyettesítő karakterek használata a keresés finomításához
- Keresési kritériumok alkalmazása a Keresési beállítások segítségével



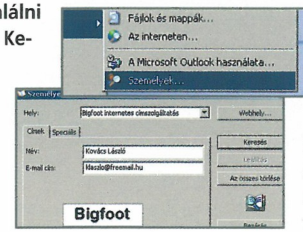
A Windows Keresés eszköze egy egyszerű, de hatékony módszert kínál. Nehezíti a dolgot, ha például nem emlékszik pontosan a fájl nevére, csak annyi rémlik, hova mentette a merevlemezen. Az egész számítógép átböngészése sok időt vesz igénybe, és olyan sok eredményt adhat, hogy a keresett fájl továbbra is rejtve marad. Nos, akkor hogyan lehetne elcsípni a keresett fájlt?

Bújócska

Jó néhány tipp és trükk segít abban, hogy fájlokat keressünk. A Keresés ablakban helyettesítő karakterek segítségével szűkítheti a keresési szempontokat. A helyettesítő karakterek lehetővé teszik, hogy egy fájlt formátum vagy akár a neve kezdőbetűje alapján keressünk. A Keresés extra beállításainak köszönhetően pedig a fájlokat a módosítás vagy létrehozás időpontja, illetve a fájlméret megadásával is megkeresheti.

Tudta-e?

A mellett, hogy segít megtalálni a fájlokat és mappákat, a Keresés opció arra is jó, hogy az Interneten megtalálja barátait vagy rokonait. Kattintson a Start menü Keresés Személyekre, és válasszon a 'Keresés helye' legördülő menüből egy opciót –

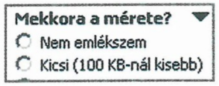


a Bigfoot internetes névjegyzék jó kiindulópont lehet. A Név mezőbe írja be a keresett személy nevét és e-mail címét. Kattintson a Keresés gombra. A Weboldal gomb lenyomása után közvetlenül az Interneten is keresgélhet.

Gyorsjavítás

Keresés méret alapján

Ha szeretné kitörölni a feleslegesen nagy fájlokat, a Keresés ablaknak hasznát veheti. Kattintson a Keresési beállításokra, és jelölje ki a 'Méret'-et. A legördülő menüben a Legalább opciót válassza, és a KB mezőbe írjon 5000-et (5MB). Kattintson





a Keresés gombra, de előtte még jelölje ki a (C:) meghajtót a 'Keresés helye' legördülő menüből. Amikor a lista megjelenik, kattintson a Méret oszlopcímre, amíg a legnagyobb fájlok kerülnek a lista tetejére. Ezután óvatosan törölje ki azokat a fájlokat, amelyekre úgy érzi, nem lesz többé szüksége. Ne töröljön ki semmit a Windows és a Program Files mappákból, mert ez hatással lehet a számítógép teljesítményére.

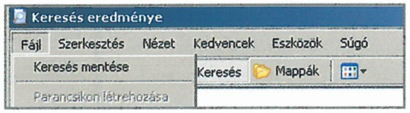
Helyettesítő karakterek

Több mint egy helyettesítő karaktert használhat a keresési kritériumok között, sőt, a helyettesítő karakter a fájlnév utótagjában is megjelenhet. Ha emlékszik, hogy a fájlnév közepén van egy 'e' betű, és 't'-re végződik, akkor írja, hogy '*e*t.*'. Ezzel minden fájlt listába szed, amely neve ismeretlen betűvel kezdődik, valahol szerepel benne egy 'e'-betű, és 't'-re végződik. Az utótag 'kicsillagozása' azt jelenti, hogy a mappák kikerülnek a keresésből, mivel ezek neve nem tartalmaz utótagot.



Egyszerű keresés

Ha sűrűn keres több kritérium szerint, kattintson a **Fájl** menü **Keresés mentése** parancsra, hogy ne kelljen mindig begépelnie az adatokat. Ha emlékszik, hogy a fájl neve nagybetűvel kezdődik, kattintson a **Keresési beállítások**ban a **További beállítások** mezőre, majd pipálja ki a 'Kis- és nagybetű megkülönböztetése' dobozt. Írja be a kulcsszót, és nyomja le a **Keresés** gombot.



Keresés Wordben

A Word tartalmaz egy kifinomult fájlkeresési funkciót, amellyel a dokumentumba zárt szót is megtalálja. Nem annyira egyszerű használni, mint a Windows keresőjét, de szintén megadhatunk több pontos kritériumot. Kattintson a **Fájl** és a **Megnyitás** parancsokra, az **Eszközök** gombra, majd válassza a **Keresés**t. Válasszon a különféle tulajdonságok, feltételek és értékek közül, mint például 'Tartalom', vagy 'tartalmazza', és adja meg a Wordben keresendő kulcsszót. Jelöljön ki egy helyet a 'Keresés helye' mezőben, és tegyen pipát a 'Keresés almappákban' mellé. Nyomja le a **Hozzáadás**, majd a **Keresés** gombokat.



Orvosoljuk a bajokat

Valójában igen könnyű nyomát veszíteni a fontos dokumentumoknak és mappáknak, még akkor is, ha gondosan elnevezzük és megőrizzük őket. Az elkallódott információ felkutatásának egyik módja az, hogy a Windows Intézőben minden mappát megnyitunk, és a tartalmukat átfutjuk. Ha azonban sok fájllal és mappával rendelkezik, akkor ez nagyon nehézkes lehet. Szerencsére a Windows átfogó keresőrendszert tartalmaz, amely egy egyszerű kezelőfelületen keresztül nagyon precíz kereséseket tesz lehetővé, így könnyen visszakeresheti a hiányzó fájlt, és gyorsabban kaphatja meg a keresés eredményeit, mint amikor az egész gépet átfésüli.



H-P-73-10-20-030

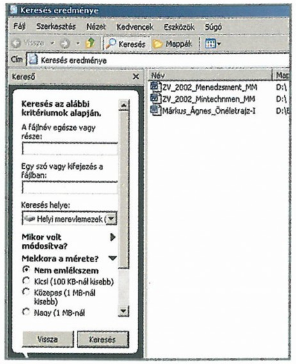
A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

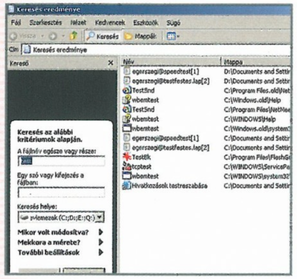
Alapvető keresés

Kattintson a Start menü, Keresés, Fájlok és mappák keresése parancsra. Írja be a fájl nevét, a keresés helyét, és kattintson a Keresés gombra.

■ Egy szó keresése a merevlemezen eltart egy darabig. Emellett valószínűleg nagyon hosszú eredménylistával jár.

■ Ha például a 'test' fájlnévre keres rá a merevlemezen, akkor a keresés az összes olyan fájlt és mappát megtalálja, amely nevében szerepel a 'test' szótag, még akkor is, ha egy hosszabb szó része.

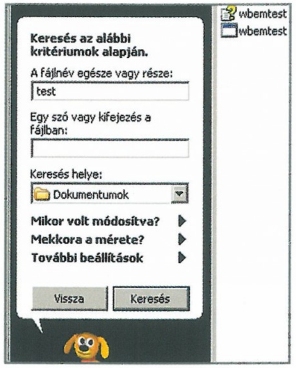


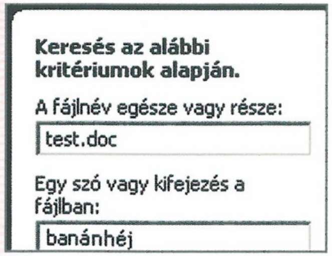


■ Ha mondjuk emlékszik, hogy a Dokumentumok mappába mentette a fájlt, akkor a 'Keresés helye' legördülő menüben jelölje ki ezt a mappát, és ezután nyomja le a Keresést.

■ Most a Keresés csak a Dokumentumok mappában fog zajlani. Ez felgyorsítja a keresést, és lecsökkenti a találatok számát.

■ A keresés szűkítésének egyik módja az, hogy kiválasztja azt a mappát, ahol a legvalószínűbb, hogy a keresett fájlt tárolta, ahelyett, hogy az egész gépet átnézné.





■ Ha pontosan tudja, hogy milyen típusú és nevű fájlt keres, írja be a teljes fájlnevet az utótaggal együtt, például 'test.doc', a szimpla 'test' helyett. A Windows ekkor csak a megadott típusú (tehát Microsoft Word) fájlokat nézi végig.

Fókuszban

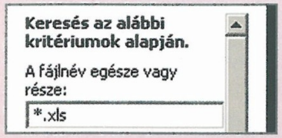
Helyettesítő karakterek használata

A keresés nehezebb abban az esetben, ha elfelejtette a fájlnév egy részét. Szerencsére a hiányzó fájlok megtalálásához használhat helyettesítő karaktereket. Alább bemutatjuk, hogyan.

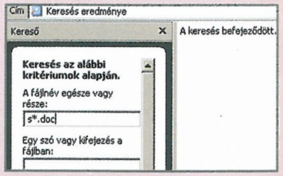
■ Ha emlékszik a fájl típusára, de a nevére nem, akkor helyettesítő karaktereket használhat a hiányzó betűk megjelenítésére.



■ A helyettesítő karakterek egyik példája a '*' karakter, amely bármely betűt vagy betűket helyettesíthet. Ha mondjuk egy Word fájlt keres, és elfelejtette a nevét, írja be, hogy '*.doc' a fájlnév mezőbe.



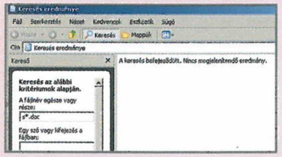
■ Ez megkeresi és listába szedve kiírja az összes '.doc' végződésű fájlt (azaz minden Word fájlt). Ugyanezt minden fájltípussal megteheti. Például a '.xls' az összes Excel fájlt megtalálja a 'Keresés helye' alatt magadott helyen.



■ Ha elfelejtette a fájlnév egy betűjét, mondjuk a fájl neve lehetett 'dán.doc', 'dan.doc' vagy 'don.doc', egy másik helyettesítő karaktert, a kérdőjelet is használhatja, ami egy betűt jelöl. Írja be, hogy 'd?n.doc', és nyomja meg a Keresést. Ha nem kérdőjelet, hanem csillagot (*) használt volna, akkor a keresés eredményei között szerepeltek volna olyan fájlok, mint például a 'dobozban.doc', ami d-vel kezdődik és n-re végződik.

■ A helyettesítő karakterek akkor is hasznosak, ha egy fájlnévnek csak az első betűjére emlékszik.

■ Például írja be keresési kritériumnak, hogy 'S*.doc' a 'Fájl neve' mezőbe. A kereső minden Microsoft Word fájlt azonosítani fog, amelyek S-sel kezdődnek.



Ötlet

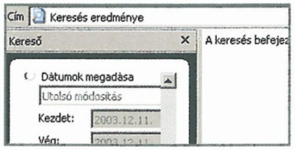
A keresés szűkítéséhez használja a helyettesítő karakterek kombinációit a Dátum és További keresés kritériumokkal.

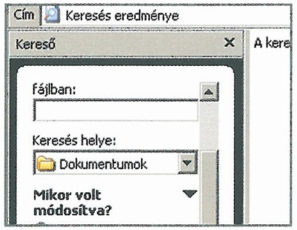
Keresés felsőfokon

Ha nem ismeri egy konkrét fájltípus utótagját, a Keresési beállításokkal bármikor megtalálhatja.

■ Kattintson a Keresési beállítások hivatkozásra, válassza a 'Fájltípus'-t, és a legördülő menüben válassza ki a keresett fajtát. Ezután írjon be karaktereket vagy helyettesítő karaktereket, mielőtt lefuttatná a Keresést.

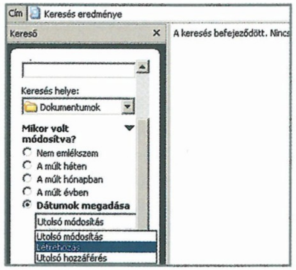
■ A Keresési beállítások közül a 'Méret' mezőben megszabhatja, hogy egy bizonyos fájlméret alatt vagy felett történjen a keresés, ami különösen hasznos, ha a nagy fájlokat szeretné kiszűrni.





■ Még arra is rákereshet, hogy mikor készült a fájl, mikor volt legutóbb használatban, és mikor módosult utoljára. A 'Létrehozás' a fájl születésére, az 'Utolsó módosítás' a legutóbbi változtatására, az 'Utolsó hozzáférés' pedig a legutóbbi megnyitásra utal.

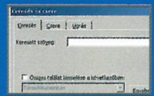
■ Ha emlékszik, hogy mikor készült vagy módosult utoljára egy fájl, vagy csak azt tudja, hogy nagyjából mikor dolgozott vele, a 'Dátum' opció révén két megadott dátum között, vagy néhány hét vagy nap időintervallumán belül kereshet.



Kisokos

Keresés egy dokumentumban

Helyettesítő karaktereket akkor is használhat, amikor egy Word dokumentumban keres. Kattintson a Szerkesztés, Keresés parancsra, hogy megnyissa a Keresés és csere ablakot. Az Egyebekre kattintva előbukkan egy sor opció, itt tegyen pipát a 'Behelyettesítéssel' mellé. Így már használhatja a '*' és a '?' karaktereket. Ha azonban azt írja be, hogy 'b*l', a Word minden olyan karaktersort összegyűjt, amely b-vel kezdődik és l-re végződik, de nem az egész szót jelöli ki, hanem például a 'balul' szóból csak a 'bal' részt.

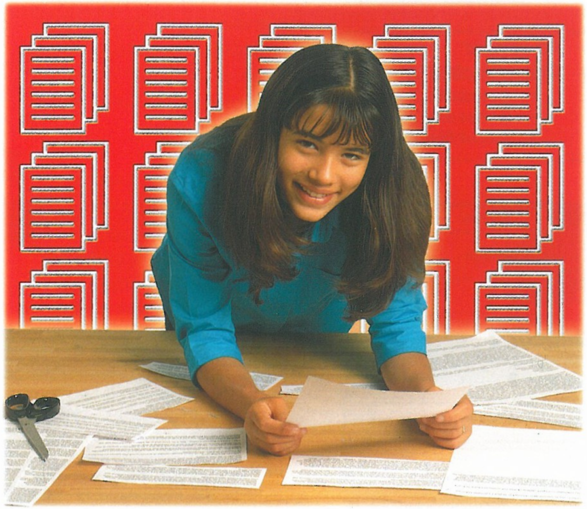


A Vázlat nézet

Egy új perspektíva

Tartalom

- A Word Vázlat nézetének megismerése
- A Dokumentumtérkép hatékony felhasználása
- Egy dokumentum szakaszainak áthelyezése
- A szakaszok stílusának egyszerű átalakítása



A Word nem csupán szövegszerkesztő. Funkcióinak segítségével megszépítheti a dokumentumok külsejét. A szöveg formázása és az oldalbeállítási funkciók mellett számtalan fajta „nézet" létezik, megkönnyítve a bonyolult dokumentumok elkészítését.

Egy alternatív nézet

A Word alapértelmezetten Normál nézetben nyílik meg. Ez tökéletes is gépeléshez és szerkesztéshez, de hosszú dokumentumok kialakításához a Vázlat nézet az ideális eszköz. A Nézet menü Vázlat opciójára kattintva elérheti azokat a stílus- és szerkesztésbeli opciókat, amelyek a dokumentumnak egységes, jól megtervezett külsőt kölcsönöznek. Az oldalak és szakaszok között haladhat ugrásban, és biztosíthatja, hogy a kész munka áttekinthető és vonzó legyen az olvasó számára.

Tudta-e?

Az első szövegszerkesztők DOS-ban futottak. Ezekhez még nem volt egér. Például a WordPerfect képernyőjén látható begépelt, szerkesztett szöveg egyáltalán nem hasonlított a kinyomtatott oldalra. A szöveg félkövérré állításához valamely billentyűkombinációval ki kellett választani a menü opcióit, beírni a szöveget, majd a befejezéshez újabb kódot kellett begépelni. Így rejtett kódokat szúrtunk be a dokumentumba, például „[BOLD] az én szövegem [bold]". Ennek ellenére a WordPerfect jól kidolgozott program volt, amely olyan funkciókat tudott ellátni, amelyeket a jelenlegi alkalmazásokhoz is csak nemrég vezettek be.



Gyorsjavítás

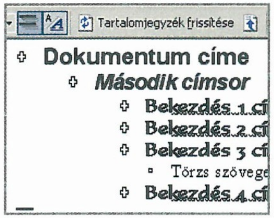
Stílus hozzáadása

Anélkül is választhat stílust, hogy a Vázlat nézetet kellene használnia. Gyorsan és könnyen megváltoztathatja ez egész dokumentumot, beleértve a bekezdések formázását, a tabulátorokat és/vagy éppen a nyelvet. A Microsoft Word dokumentumok mindig Normál stílusban nyílnak meg. Ha maradandóan át szeretné állítani ezt a stílust, menjen a **Formátum** menü **Betűtípus** opciójára. Válasszon új betűstílust és méretet, és nyomja le az **Alapértelmezés** gombot. Nyomja le az **OK** gombot, ami elmenti a változtatásokat.



Egysorosok

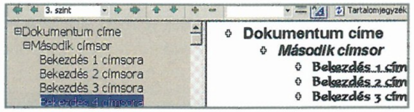
Ha az eszköztáron a **Csak az első sor megjelenítése** gombra kattint, egy újabb megoldást fog látni arra, hogy tömörítve áttekinthető legyen a dokumentum. Ez a parancs csak a címsorokat és a bekezdések első sorait jeleníti meg a dokumentumban való eligazodás megkönnyítésére. Miután elkészült, kattintson újra a gombra a funkció kikapcsolásához. Ha szeretne egy szakaszt egy másik alá vagy fölé helyezni, használhatja a **Fel** és **Le** gombokat (lásd lent). Kattintson bele a szakaszba, amelyet el szeretne mozdítani, és a megfelelő gomb lenyomásával cserélje ki a szövegrészek helyét. Kattintson a **Visszavonás**ra, ha valami nem sikerül.





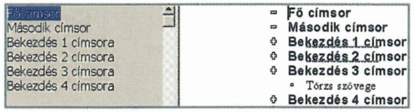
A szöveg kibontása

Ha Vázlat nézetben egy címsor alatt szaggatott szürke vonal jelenik meg, a címhez összecsukott szövegrész tartozik, amely jelenleg nem látható. Kattintson duplán a címsor melletti pluszjelre (+), ezzel előhívja a cím alá rendelt összes szöveget. Az elrejtett szöveget a Dokumentumtérképen is kibonthatja, ha duplán rákattint.

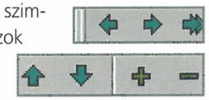


A térkép kiszélesítése

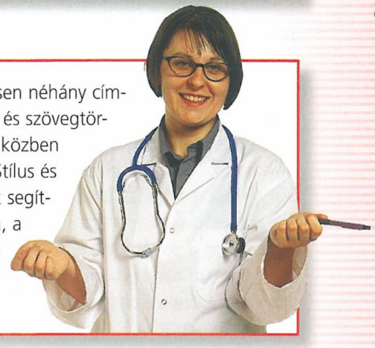
Ha a Dokumentumtérkép ablaka nem elég nagy a képernyőn, helyezze az egérmutatót a két rész közötti elválasztó vonalra úgy, hogy a Méretezés kurzor megjelenjen. Most ragadja meg és húzza jobbra a vonalat, így megnöveli a szélességét.



Orvosoljuk a bajokat



A Word Vázlat nézete és szimbólumai kicsit furcsák azok számára, akik Normál nézethez vagy a Nyomtatási elrendezéshez vannak szokva. Különösen, ha a szöveg össze van csukva és csak címsorok láthatók. Ennek ellenére ez a nézet hasznos eszköz hosszú dokumentumok tervezésénél, elrendezésénél és formázásánál. Szánjon egy kis időt a Vázlat nézetre. Készítsen néhány címsort, alcímeket és szövegtörzset úgy, hogy közben a stílusaikat a Stílus és formázás ablak segítségével átállítja, a szövegrészeket pedig ide-oda helyezi.

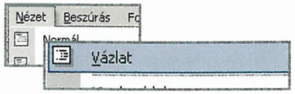


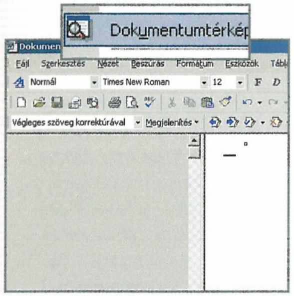
H-P-73-10-20-030

Készítsen vázlatot Wordben

Sok időt takaríthat meg, ha előre megtervezi a dokumentumot. Főleg, ha a szöveg több különböző stílussal ellátott részt tartalmaz.

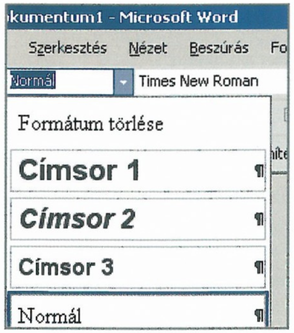
1 Nyisson meg egy új, üres Word dokumentumot, és mielőtt írni kezdene, a Vázlat nézet eléréséhez kattintson a **Nézet** menü **Vázlat** opciójára.



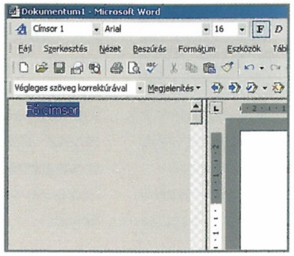


2 A Dokumentumtérkép minden Word nézethez hozzáadható. Kattintson a **Nézet** menü **Dokumentumtérkép** parancsára. Figyelje meg, hogy a képernyőt ezzel két részre osztja. A baloldali szürke terület a ‘Dokumentumtérkép’, a jobboldali a ‘Vázlat’. Ha egy címre kattint a térképen, akkor ezzel rögtön az adott szövegrészhez ugrik, ami nagyon hasznos hosszú dokumentumok esetén.

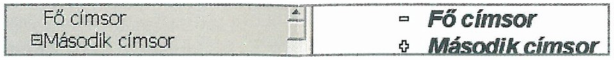
3 Kattintson a lefelé mutató nyílra a legördülő **Stílus** menü jobb szélén. Itt megnézheti az összes rendelkezésre álló stílust. Amikor a dokumentum szakaszaira egy-egy stílust alkalmaz, a Word következetesen megjeleníti a különféle címsorokat a **Dokumentumtérképen**, a szakaszokat pedig a **Vázlat** nézetben. Ha ilyen módon használja és állítja be a stílusokat, akkor sokkal könnyebben tud majd eligazodni a dokumentumban a Dokumentumtérkép segítségével. Emellett, ha később úgy dönt, hogy egy stílus már nem megfelelő, az adott szövegrészekben minden formátumot és betűstílust egyetlen lépésben megváltoztathat, nem kell végigböngésznie számtalan oldalt.

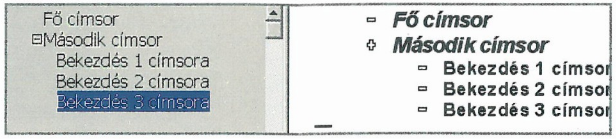


4 Válassza a **Címsor 1**-et a dokumentum címének – később ezt meg lehet változtatni, csakúgy, mint bármelyik másik stílust. Minden, az adott stílusban készült szöveg automatikusan megváltozik. Adjon címet a dokumentumnak és nyomja le az **Enter**t. Ekkor a Microsoft Word a címhez nagyméretű, félkövér formázást ad.

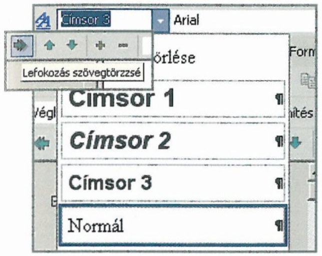


5 A Stílusok listájából válassza a **Címsor 2** opciót, és írja be a dokumentum első részének címét. Ha első alkalommal készít vázlatot egy hosszú dokumentumhoz, próbálja meg először beírni az összes szakasz címét. Ilyen módon áttekintheti a munka vázát, a szövegtörzs pedig később is a helyére kerülhet.





6 Ha beírta a címeket, helyezze a kurzort az első után, és nyomjon **Enter**t. Kattintson a **Lefokozás** szövegtörzzsé gombra, vagy jelölje ki a **Normál** stílust a listából.

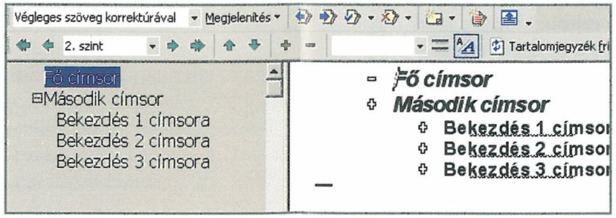


7 Most már hozzáadhatja a szövegtörzset. Figyelje meg, hogy a Dokumentumtérképen minden címsor rangsoroltan, a stílus alapján van behúzva, maga a szövegtörzs pedig a jobb szélre kerül. Minden címsorhoz tartozik egy „+”-jel, ha erre duplán kattint, elrejtheti az alárendelt elemeket. Így lerövidítheti a dokumentumot, és könnyebben áthelyezhet szövegrészeket.

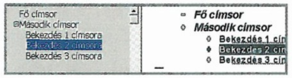
Ötlet

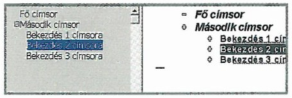
A Vázlat nézetet használja vázlatfüzetnek, ahol kidolgozhatja egy dokumentummal kapcsolatos ötleteit.





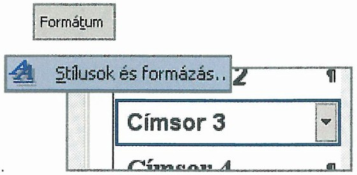
8 Egy szövegrész elmozdításához kattintson a +-jelre Vázlat nézetben, és húzza át a szövegrészt az új helyére. Ugyanezt elérheti úgy is, hogy összecsukja a Vázlat nézet elemeit, hogy csak a címsorok látszanak, majd ezeket helyezi át. Ha az **Összes szint megjelenítése** opciót választja a ‘Szint megjelenítése’ legördülő menüből, látni fogja, hogy az elmozdított címsor alá tartozó összes szöveg az új helyre kerül.



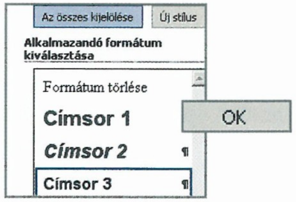




9 Ha címsort akar megváltoztatni, például a Címsor 3-at, akkor kattintson a Formátum, Stílusok és formázás parancsra, majd válassza a Címsor 3-at a jobboldali listából.



10 Válassza **Az összes kijelölése**, majd az **Új stílus** gombokat. Jelölje ki a **Formázás** és a **Betűtípus** opciókat a legördülő menüből. Állítsa be a kívánt betűstílust és -típust és nyomjon **OK**-t. A Word átállítja az összes Címsor 3 stílusú részt az új definíció szerint.



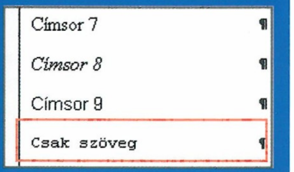


11 Addig kísérletezzen a dokumentum szövegrészein, amíg elégedett lesz a megjelenésével.

Kisokos

Egy kis stílusgyakorlat

Ha szeretné megnézni az összes, szövegre alkalmazható stílust, kattintson a Formátum menü Stílusok és formázás parancsára. A Stílusok és formázás ablakban menjen az ablak alján levő Megjelenítés legördülő menübe és válassza a Minden stílus opciót. Megnyílik egy lista, amely az összes rendelkezésre álló címsort felsorolja. Kattintson a kívánt stílusra.



Az Access használata

Betáb-lázva

Tartalom



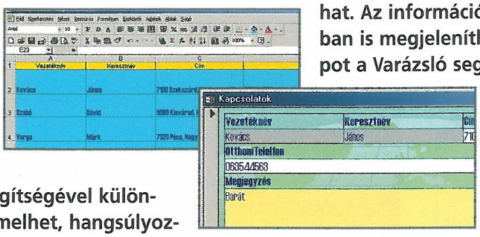
Ha az információt átlátható és kereshető formában elrendezi, a fontos dolgokat és számokat egy kattintásra megtalálja. A Microsoft Access 2000 része az Office 2000 programcsomagnak, és segítségével sokoldalú és hatékony adatbázist készíthet. Ilyen adatbázisban tárolhat hatalmas mennyiségű pénzügyi adatokat, vagy egyszerűen recepteket, címeket.

Könnyed lépések

Első pillanatra egy Access adatbázis elkészítésének gondolata eltántorító lehet – a rengeteg funkció és lehetőség átláthatatlannak tűnhet. Szerencsére, az Access nagyon egyértelmű program, ha néhány könnyű lépést figyelembe vesz az elején. Ez a kártya segít elkerülni az Access táblázatok készítésénél felmerülő gyakori hibákat, és megmutatja, hogyan készíthet megbízható és testreszabott adatbázist.

Tudta-e?

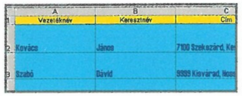
Az Access táblázatok hasonlítanak az Excel munkafüzetekhez – a sorokban és oszlopokban elrendezett információ terén. Az Excel segítségével különböző részleteket kiemelhet, hangsúlyozhat. Az információt űrlap formájában is megjelenítheti. Készíthet űrlapot a Varázsló segítségével, vagy megtervezheti saját ízlése szerint a teljes folyamatot.

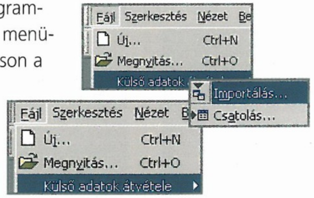


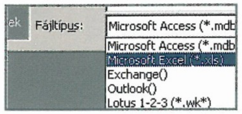
Gyorsjavítás

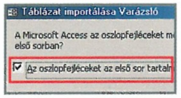
Access és Excel

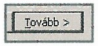
Excelből közvetlenül importálhat táblázatot Access-be úgy, hogy az minden adatával együtt megmarad. Mielőtt elkezdené, bizonyosodjon meg arról, hogy a munkafüzetben legyenek fejlécek, például Vezetéknév, Keresztnév és Cím – így az Access ezeket mezőkké alakíthatja. Zárja be a munkafüzetet. Az Access programban, a **Fájl** menüben kattintson a **Külső adatok átvételé**re, majd az **Importálás**ra. A **Fájltípus** legördülő menüjéből válassza ki a **Microsoft Excel** táblázatot **(*.xls)**, majd jelölje ki a megfelelő munkafüzetet, és kattintson az **Importálás** gombra. Kattintson a **Tovább** gombra, majd jelölje ki a 'Az oszlopfejléceket az első sor tartalmazza' opciót, így az Access az első sort nem adatként kezeli. Kattintson a **Tovább** gombra, és kövesse az utasításokat a táblázat importálásához.

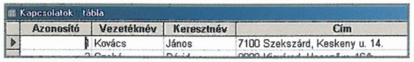




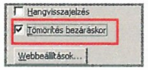








Adatbázis tömörítése



Az adatbázis idővel töredezetté válhat, mert az adatok a merevlemezen szétszórva rögzülnek, több időbe telik megtalálni őket, és a kelleténél több helyet foglalnak. Kattintson az **Eszközök**re, majd a **Beállítások** alatt az **Általános** fülre. Jelölje ki a 'Tömörítés bezáráskor' opciót, így ahányszor bezárja a fájljait, az Access optimalizálja az adatok helyzetét.

Menthető az Access adatbázis?



Egy Excel táblázatot minden módosítás után el kell menteni. Az Access viszont abban a pillanatban menti az adatokat, ahogy begépeli őket. Nincs Mentés opció, egyszerűen kattintson a **Kilépés**re a **Fájl** menüben, és az Access elmenti az adatbázist.

Mezők módosítása



Egy táblán bármikor változtathat a mezők nevén. Mégis vigyázzon, mert például egy 'Pénz' mező nem tartalmazhat szöveget, és ilyen változtatás esetén az Access törli azt. Ha az Access azt írja, hogy adatokat törölt, kattintson a **Nem** gombra, majd változtassa vissza a mező típusát a régi adatnak megfelelően.

Orvosoljuk a bajokat

Annak ellenére, hogy az Access elsőre bonyolultnak tűnik, sablonokkal és varázslókkal elősegíti a táblázatok és az űrlapok készítését. A Súgó könnyen kezelhető, és segít, ha elakadna. Érdemes lépésről lépésre haladni. Először készítsen egy vázlatot papíron az adatbázis szerkezetéről, a táblázatok fejlécéről, az űrlapok elrendezéséről az adatok megjelenítéséhez, aztán építse fel. Az adatai addig vannak biztonságban, amíg a táblázatot nem törli. Egy űrlapot vagy jelentést törölhet és újra szerkeszthet, adatai mégis megmaradnak.



H-P-73-10-20-042

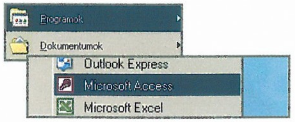
A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

Egyszerű címjegyzék

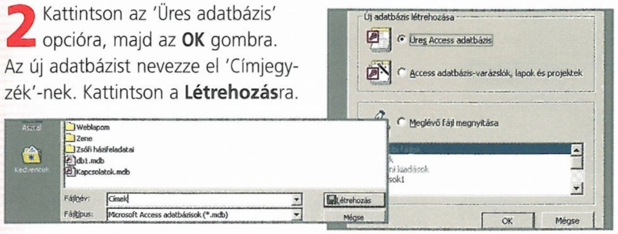
Készítsen adatbázist címek tárolására, majd adjon hozzá egy 'Dátum' mezőt a születésnapokhoz, és egy 'Jegyzetek' mezőt, amely több mint 255 karaktert elfogad.

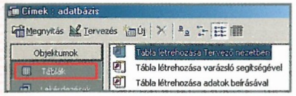
1 Kattintson duplán a **Microsoft Access** ikonra, vagy kattintson a **Start**ra, a **Programok**ra, majd a **Microsoft Access** parancsra.





2 Kattintson az 'Üres adatbázis' opcióra, majd az **OK** gombra. Az új adatbázist nevezze el 'Címjegyzék'-nek. Kattintson a **Létrehozás**ra.

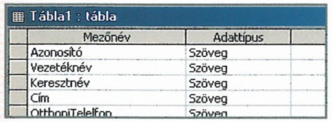




3 Legyen a baloldali oszlopban a **Táblák** kijelölve. Kattintson duplán a **Táblázat készítése tervező nézetben** opcióra.

4 A megjelenő üres tábla első cellájába adja meg, hogy 'Kapcsolat kód'.

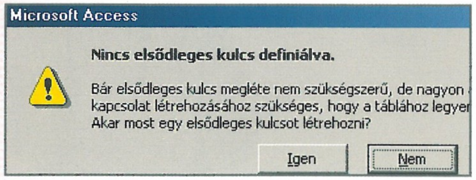
Ezt követően nyomja meg a billentyűzeten a **Lefele** nyilat, hogy az alatta levő üres cellába lépjen.



5 Adjon meg további mezőket, 'Vezetéknév', 'Keresztnév', 'Cím', 'Vezetékes telefon', 'Születésnap' és 'Jegyzetek' néven.

6 Az új tábla elmentéséhez kattintson a **Mentés** ikonra az eszköztáron. A Táblanév mezőbe gépelje, hogy 'Címjegyzék', majd kattintson az **OK** gombra.



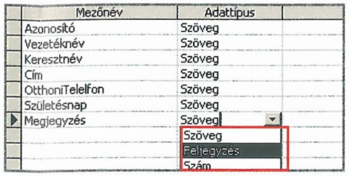


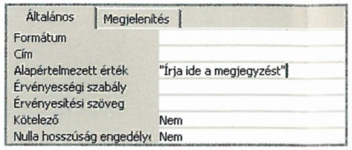
7 Amikor az Access az elsődleges kulcsról kérdez, kattintson a **Nem** gombra.

Hosszú mező jegyzeteknek

Alapértelmezés szerint minden bevitt adat 'szöveg' adattípusként jelenik meg. Ez mezőnként 255 karakterre korlátozza a bevihető szöveg mennyiségét, ami talán nem elegendő egy 'Jegyzetek' mezőnek.

1 Kattintson az 'Adattípus' mezőre, majd a legördülő menüből válassza ki a **Feljegyzés** opciót. Ezáltal a Jegyzetek mezőbe akár 65 535 karakter is elfér.

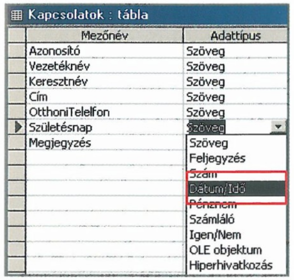




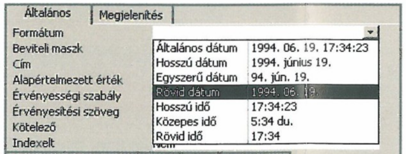
2 Kattintson az Alapértelmezett érték dobozra, és gépelje be, hogy 'Jegyzetek'. Így ez minden 'Jegyzet' mezőben megjelenik.

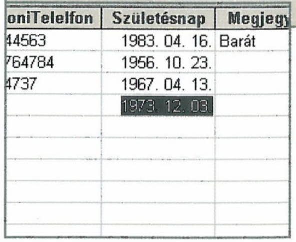
Dátumok egységes formátumban

A Születésnap mező adattípusát meghagyhatja szövegként, mégis jobb azt Dátumra változtatni az összes születésnapi dátum egységes megjelenésének érdekében.



1 Kattintson az 'Adattípus' mezőre a Születésnap mellett, majd a legördülő menüből válassza ki a **Dátum/Idő** opciót.





2 Az ablak alján kattintson a Formátum dobozra, és jelölje ki a **Rövid Dátum** opciót. A mező így minden dátumot év, hónap, nap sorrendben jelenít meg.

Ötlet

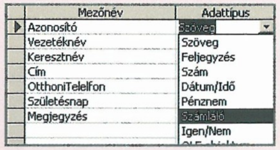
Készítsen papíron vázlatot a táblázatok szerkezetéről, mielőtt elkezdené elkészíteni őket.

Fókuszban

Bejegyzések szemmel tartása

Az 'elsődleges kulccsal' megkeresheti és azonosíthatja adatait. E mezőnek minden bejegyzéshez egyedi adatot kell tartalmaznia.

1 A 'Kapcsolat kód' mező egyedi azonosítóként működik. Az Adattípus alatt válassza ki a **Számláló** opciót a legördülő menüből. Így az Access minden új bejegyzésnél új számot rendel az adathoz.

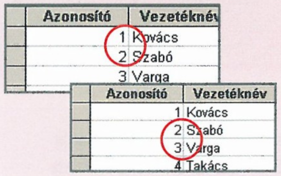




2 Jobb egérgombbal kattintson a **Kapcsolat** kódra, és a felbukkanó menüből válassza ki az **Elsődleges kulcs** opciót.

3 A **Nézet** menüben kattintson az **Adatlap nézet** opcióra. A billentyűzeten található nyilakkal vagy egy kattintással aktiválhatja a mezőket.



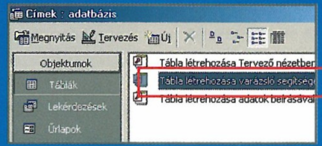


4 Az Access automatikusan új számot rendel minden új bejegyzéshez. Ezzel a számmal indexeli a 'Címjegyzékben' megjelenő új kapcsolatokat, így azokat bármikor könnyen megtalálja.

Kisokos

Access weboldalak

Az Access-szel készíthet űrlap formájú weboldalakat. Megtekintésükhöz Internet Explorer 5 vagy fejlettebb verzió kell. Ez azt jelenti, hogy az Interneten bárkivel megoszthatja például a receptjeit. A felhasználók saját feltételeik szerint kereshetnek az adatbázisban, és saját receptjeikkel bővíthetik azt. Az Access Varázsló segítségével könnyen elkészíthet egy ilyen oldalt.

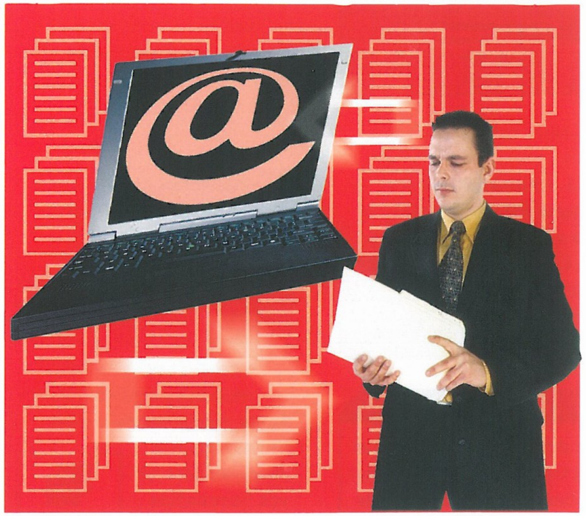


'Nem tudom leírni'

Hol is találom?

Tartalom

- Ismerkedés a Windows billentyűzet lehetőségeivel
- Hol találhatóak a speciális jelek a magyar billentyűzeten
- Hogy írjuk a „kukacot”



Bizonyos speciális jelek megtalálása a magyar billentyűzeten még a gyakorlott használónak is gondot okozhat. Az írásjelek elhelyezkedése ugyanis más mint az angolon, és néha bizonyos jeleknek mintha már nem maradt volna a billentyűzeten hely. Az angol nyelvű billentyűzettel ellentétben a magyar nyelv ékezetes betűket is tartalmaz, amelyek elfoglalják néhány speciális jel helyét.

Billentyűzet-mágia

A nem elegendő mennyiségű billentyű problémáját a Windows operációs rendszerben egyebek mellett azzal oldották meg, hogy a magyar nyelven kívül több nyelvű beállítást is lehet alkalmazni, például az angolt vagy a németet. Ebből a kártyából most megtanulhatja, hogyan használja a különféle lehetőségeket, amelyeket a Windows-billentyűzet kínál.

Tudta-e?

A legtöbb speciális jel beírható a billentyűk különböző kombinációjával, amennyiben lenyomva tartja a bal oldali Alt gombot, és a numerikus billentyűzeten beír egy kódot. Az ilyen számkombinációk segítségével beírható az összes hagyományos és speciális jel egyaránt, sőt, még a szóköz is. A pontos számkombinációkat megtudhatja a Karaktertábla eszközből.



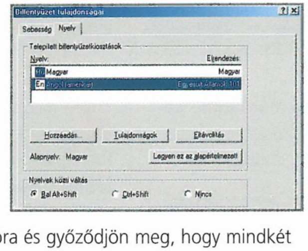
Gyorsjavítás

A Windows helyes beállítása

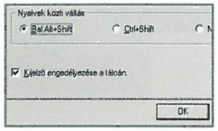
A Windows rendszer telepítésénél az alapbeállítások általában megfelelőek, és ugyanez a helyzet a billentyűzettel is. Ha gondjai támadnak a speciális jelekkel, ellenőrizze a következő beállításokat.

Többnyelvű billentyűzet

Ha főleg magyarul fog írni, akkor is érdemes a magyar nyelvű billentyűzeten kívül feltelepíteni az angol nyelvű verziót is bizonyos speciális jelek gyorsabb megtalálása, illetve beírása érdekében. A **Vezérlőpult**ban kattintson kétszer a **Billentyűzet** ikonra. Klikkeljen ezután a **Billentyűzet nyelve** opcióra és győződjön meg, hogy mindkét nyelv fel van-e telepítve.



Nyelvváltás

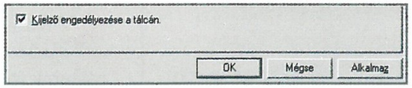


A magyar és angol nyelvű billentyűzet közti gyors váltásra a legmegfelelőbb a billentyűzetkombináció használata. Hogy ez a rövidítés pontosan melyik legyen, ezt is be tudja állítani a Billentyűzet-Tulajdonságok nevű ablakban, amelyet az előzőekben leírt folyamat alapján lehet megnyitni. A **Nyelvek közti váltás** opción belül válasszon egyet a lehetőségek közül, és kattintson az **OK** gombra.

Nyelvindikátor

Hogy lássuk, mely billentyűzet és nyelv aktív, javasolt a főpanelen bekapcsolni a nyelvindikátort. A Nyelv majd a Billentyűzet-Opciók ablakban jelölje be az Indikáció a főpanelen opciót és hagyja jóvá.





A telepített Karaktertábla

A **Karaktertábla** nevű eszköz nem csak a speciális jelek leírását szolgálja, segítségével megtudhatja a ritkábban használt írásjelek rövid számkombinációs kódját is. Ezért a Windows rendszerben hasznos, ha fel van telepítve. Ha mégsincs, akkor kövesse a **Karaktertábla telepítése** bekezdésben leírt folyamatot.



Orvosoljuk a bajokat

Talán a leggyakrabban keresett speciális karakter a „@”, amelyet csak „kukacnak” hívunk. Leginkább az e-mail címekben használatos, és a billentyűzeten elég nehezen található meg. A **Karaktertábla** használata viszont ebben az esetben túl hosszadalmas lenne. Minden kukac leírásakor angol nyelvre átváltani szintén nem túl kényelmes megoldás. A „@” jelet a kurzor helyére egyszerűbben az **Alt + V** billentyűk együttes lenyomásával szúrhatja be.





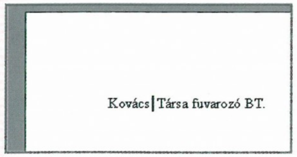
H-P-73-10-20-044

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

Tökéletes karaktertábla

A szerkesztett szövegbe vagy egy-egy mezőbe minden speciális karakter beilleszthető egy egyedi billentyűzet kombináció segítségével is. A speciális jelek beszúrásához bizonyos esetekben az alapeszközt kell használni, erre szolgál például a Karaktertábla.

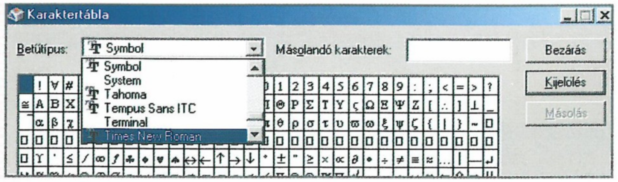
1 Győződjön meg róla, hogy a dokumentum, táblázat vagy ablak, amelybe a speciális jelet beilleszti, nyitva van-e. Helyezze a kurzort pontosan arra a helyre, ahová a jelet be akarja szúrni.



2 A Windows **Start** menüjéből válassza ki a **Programok** opciót, majd kattintson a **Kellékek, Rendszereszközök** és a **Karaktertábla** parancsra.



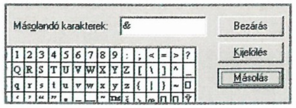
3 A **Betűkészlet** menüjéből válasszon betűtípust, amelyet a dokumentumban is használ.



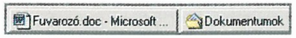
4 Keresse ki a táblázatból azt a jelet, amelyet a kurzor helyére szeretne beilleszteni és



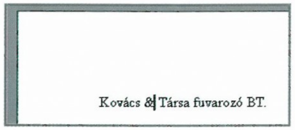
Egy kattintással jelölje ki. A karaktertábla ekkor kijelöli a kiválasztott jelet. Kattintson a **Kijelölés**re.



5 A **Másolás** gombra kattintva a Karaktertábla **Másolandó karakterek** ablakában átmásolhatja a kiválasztott jelet a Windowsba.



6 A Windows Főpanelen a képernyő alsó szélén kattintson arra a gombra, amely pillanatnyilag azt a programot helyettesíti, amelybe a jelet be akarja szúrni.



7 Nyomja le a **Ctrl + V** billentyűk kombinációját. A jel így bekerül a kurzor helyére.

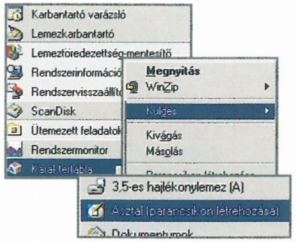
Karaktertábla a Windows Asztalon

Ha egyszer hozzászokik a Karaktertábla használatához, valószínűleg már nem fog megfelelni annak összetett, a Start menüből történő elindítása. A következő módszer alapján a Windows asztalon kialakíthat egy, az eszközt helyettesítő ikont.

1 Az előző bekezdés 2. pontjához hasonlóan válassza ki a **Start** menüből a **Programok, Kellékek, Rendszereszközök** opciókat, de a **Karaktertábla** nevű eszközre most az egér jobb gombjával kattintson.



2 A megjelenő helyi menüből válassza ki a Küldés parancsot és kattintson az **Asztal (parancsikon létrehozása)** parancsra.



3 A nyitva lévő főmenün kívül kattintson valahol a Windows Asztalra. A **Karaktertábla** ikon így az Asztalon fog megjelenni. Innét kezdve a Karaktertábla duplán az ikonra kattintva bármikor megjeleníthető lesz.



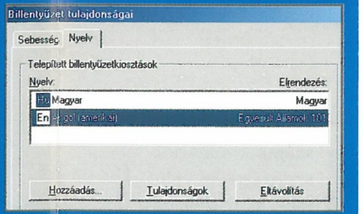
Ötlet

A Karaktertáblát többször is el lehet indítani. Mielőtt elindítaná, ellenőrizze le, nincs-e már megnyitva minimalizált formában.

Kisokos

Speciális karakterek angol billentyűzeten

Közvetlenül a billentyűzetről sok speciális karakter viszonylag könnyen hozzáférhető, viszont előtte át kell váltani angol nyelvű verzióra. Az angol nyelvű billentyűzet a magyarral együtt általában szintén fel van a PC-re telepítve, és a váltás a bal oldali Shift + Alt billentyűk kombinációjának használatával lehetséges. A változtatást a Windows főpanelén lévő nyelv indikátor jelzi. Ha az angol billentyűzet nincs feltelepítve, meg lehet ezt tenni a Vezérlőpulton belül a Billentyűzet ikon segítségével.



Fókuszban

A Karaktertábla telepítése

Ha a Windows telepítésekor a Karaktertábla nevű eszköz nem lett kiválasztva, akkor előfordulhat, hogy nem találja azt a Rendszereszközök között, vagy esetleg az egész Rendszereszközök csoport hiányzik a Start menüből.

1 Készítse elő a Windows operációs rendszert telepítő CD-t, és amikor szükség lesz rá, tegye azt a CD-ROM egységbe.

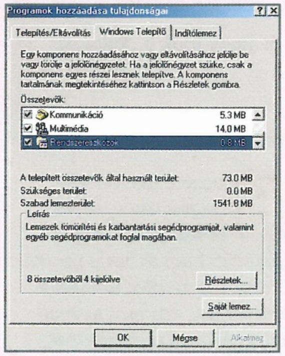
2 A **Start** menüből válassza ki a **Beállítások** menüpontot, majd kattintson a **Vezérlőpult** opcióra.



3 Kattintson kétszer a **Programok telepítése/törlése** (XP) ikonra, majd a megnyíló ablakban válassza ki a **Windows-összetevők hozzáadása vagy eltávolítása** opciót.



4 A listájában keresse meg a **Rendszereszközök**et, és jelölje ki. Győződjön meg róla, hogy a Leírás részben a következő megjegyzés van-e feltüntetve: Kiválasztott elemek 7/7. Nyomjon **OK**-t, és kövesse az utasításokat.



Speciális jelek

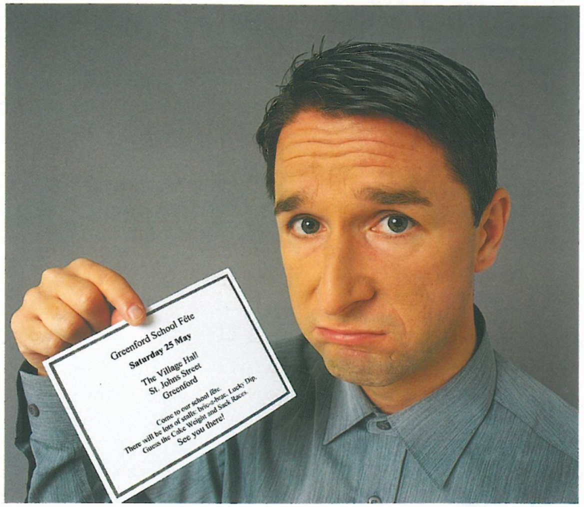
A Karaktertábla segítségével megismerkedhet a gyakran használt speciális írásjelek billentyűkombinációs kódjával.

- Nyissa meg a **Karaktertáblá**t és a **Betűtípus** legördülő menüjéből válasszon ki egy általános betűtípust. Kattintson arra a jelre, amelynek a billentyűkombinációs rövidítését szeretné megtudni. A Karaktertábla bal alsó sarkában látható lesz, hogy a jelet mely billentyűk kombinációjával írhatja le. A '$' jel például a **Ctrl + Alt + É** lenyomásával írható le. A billentyűkombináció megjelenhet **Alt + szám** formájában is.



Csúnya a dokumentum

Alakítsuk át



Tartalom

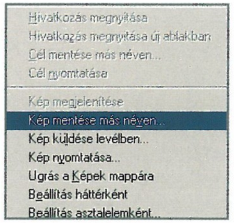
Ha egyszer megtanulta a szövegszerkesztés és a táblázatkezelés alapjait, megpróbálhat vizuálisan izgalmas elemeket hozzáadni a dokumentumokhoz. Az igényes megjelenésre fordított figyelem és az ehhez szükséges készségek hosszú távon kamatozni fognak. Ha veszi a fáradságot személyre szabott irodai eszközök vagy színes jelentések készítéséhez, azzal nagy hatást érhet el. A szövegszerkesztőkben ingyen elérhető ClipArt segítségével kis munkával nagy dolgokat vihet véghez.

Arculattervező guru

Előfordulhat, hogy nagyon megszereti az arculattervezést, és elkezd hírleveleket vagy akár weblapot készíteni képek, szövegdobozok és szegélyek segítségével. Ez a kártya a számítógépen található design lehetőségekhez ad útmutatást.

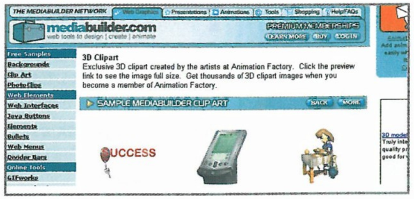
Tudta-e?

Jó ötleteket találhat a dokumentumok megjelenítéséhez, ha megnézi mások munkáját. A legtöbb webhely valamilyen más weboldalról vette az ötletet, és erre több millió példát találhat a világhálón. Szinte biztos, hogy találni fog valami készet, amelyből ihletet nyer. Ha az arculatterv kizárólag magáncélra készül, akkor másolhat képeket vagy grafikákat az Internet Explorer segítségével, ha jobb gombbal rákattint, és a Kép mentése más néven opciót választja, vagy a Netscape Navigátorral a Kép mentése másként parancsot.



Gyorsjavítás

Ingyen ClipArt on-line



Ha rendelkezik Internet-kapcsolattal, több ezer képet és ClipArtot érhet el ingyen. Írja be a keresőgépbe a „free ClipArt" kulcsszavakat, majd fedezze fel az eredményként kapott temérdek lehetőséget. Próbáljon ki olyan webhelyeket, mint a www.desktoppublishing.com vagy a www.mediabuilder.com. Egy könyvtárnyi kép, szegély, háttér, illetve millió egyéb anyag közül választhat. Fontos ellenőriznie minden egyes webhely szerzői jogi feltételeit, mielőtt használná a képeket – a legtöbb webhely tiltja a képek kereskedelmi célú felhasználását.

Szövegdobozok



Ha Wordöt használ, képek és szövegdobozok beszúrásával magazin stílusú oldalakat készíthet. A Beszúrás menüben válassza a Szövegdoboz parancsot. A dokumentum nézet megváltozik, hogy jobban látszódjon az oldal képe, és hogy tetszés szerint elhelyezze a dobozt az oldalon. Ha a doboz ki van jelölve, a beírt szöveg ezen belül fog megjelenni.

A design szabályai

Van néhány jól bevált design alapszabály, amelyek segítségével mindig megnyerő külsejű dokumentumokat készíthet.

- Hagyjon némi helyet a szöveg körül az oldalon.
- Használjon dupla sorközt, hogy a dokumentum könnyen olvasható legyen.
- Használja a színkereket a megfelelő színkombinációk kiválasztásához.
- Ne használjon többet három betűtípusnál egy oldalon, a díszes betűtípusokat csak címekhez és fejlécekhez használja.
- Nézzen meg egy-két könyvet, magazint és weblapot, hogy ráérezzen a mutatós dolgok jellegére.

Egy mesteri fogás

Ha nincsen színes nyomtatója, használhat színes papírt, hogy érdekesebbé tegye a levelezését. Ne használjon rikító színű papírokat, mert azokon a nyomtatott szöveg nehezen olvasható. Ha elég ideje van, és szeretné kiélni művészi hajlamát, megpróbálhat festősablonnal szegélyt készíteni az oldal szélén.



Orvosoljuk a bajokat



Ha tudatosan alkalmazza a design fogásait, az emberek másképpen fogják látni a munkáját. Akár forgatókönyvet, akár meghívót, akár levelet ír, egy kis munkának köszönhetően garantáltan komolyan fogják venni. Ne felejtse azt sem, hogy a design esetében a kevesebb olykor több – azaz kerülje a zsúfolt elrendezést és a színkavalkádot, kivéve ha éppen ezt akarja tükrözni a munkával. Minden eszköz, amiről szót ejtünk, egy-egy program ingyenes része, vagyis az elegáns design nem kerül semmibe. Amire szüksége van, az mindössze egy kis képzelőerő.

H-P-73-10-20-045

Ravasz szövegszerkesztés

Ha egyszer rutinná váltak az alapfunkciók a szövegszerkesztővel, rengeteg megoldást találhat arra, hogy életet vigyen egy jellegtelen levélbe vagy egy unalmas dokumentumba.

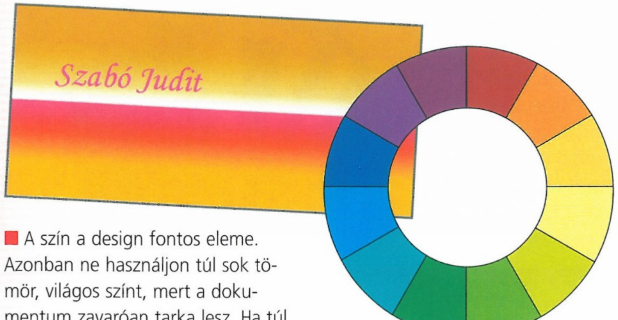
Megfelelő betűtípus

■ A legtöbb szövegszerkesztőben a betűtípusok széles választékát találja. Azonban ne használjon háromnál többet egy dokumentumban, mert a hatás zavaró lehet. A díszes típusokat, mint a Shelley Andante mértékkel használja, kivéve ha olyan dolgot tervez, ahol a rajzolt betűk az illőek, például egy esküvői meghívón. A szöveg méretének és stílusának megváltoztatásához jelölje ki az adott szövegrészt, majd kattintson a betűtípus vagy a betűméret mező melletti kis nyílra.





A színek hatásos használata

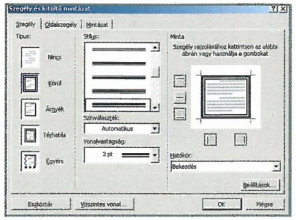


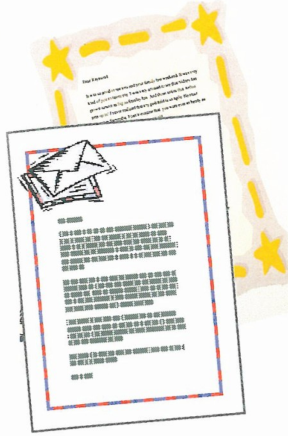
■ A szín a design fontos eleme. Azonban ne használjon túl sok tömör, világos színt, mert a dokumentum zavaróan tarka lesz. Ha túl sok színt használ, akkor az oldal nyomtatása drága, és nehéz fénymásolni. Amikor színekkel dolgozik, először érdemes megnézni a színkereket, hogy ne szülessen a keze alatt egymást ütő színekből álló kép vagy dokumentum. A kiegészítő színek, mint a zöld és a kék jól passzolnak egymáshoz, míg a piros és a rózsaszín együtt ijesztő lehet, és a szem nehezen dolgozza fel.

Nagy mennyiségű „kifordított" szöveg (mint például sárga szöveg kék alapon) olvasása is fárasztó lehet a szemnek. A szöveg színének megváltoztatásához jelölje ki az adott részt, majd a **Formátum** menüben válassza a **Betűtípus**t. Most kattintson a Betűszín doboz melletti kis nyílra, és válasszon színt.

Szegélyek és mintázat

■ Tegye hatásossá dokumentumait szegélyek és mintázat használatával. Jelölje ki a megváltoztatni kívánt szövegrészt, és kattintson a **Betűtípus** vagy **Szegélyek és mintázat** sorra. Válasszon stílust és betűméretet a fülekkel.





Használja a ClipArtot ízlésesen, hogy ne legyen zavaró.

Képek hozzáadása

A dokumentumok és jelentések életrehívásának egyik módja a ClipArt illusztrációk vagy egyéb képek hozzáadása.



Használja a ClipArtot vízjelként egy Word dokumentumban.

■ A számítógépén nagy ClipArt kollekciót fog találni. Kattintson a **Beszúrás** menü, **Kép, ClipArt** parancsra. Egy konkrét illusztrációhoz emellett használhat bármilyen, az Internetről letöltött képet is, vagy olyat, amelyet saját maga készített.

Ötlet

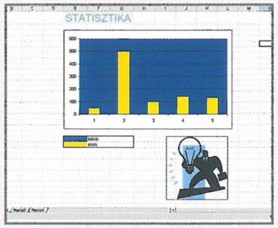
Próbáljon különféle színeket használni az arculattervezés során, hogy ne csak egy színt használjon.

Fókuszban

Találó táblázatok

Táblázatokkal jól meg lehet jeleníteni nagy mennyiségű összetett adatsorokat, például könyvelési adatokat, ezért fontos, hogy az arculat jól kiemelje az információt.

Általános irányelvek Használjon egységes oldalbeállítást. Használjon színeket a fontos elemek kiemeléséhez, és ha valahová ábrát szúr be, ne felejtsen el jelmagyarázatot mellékelni. Ha sablont készít, hasznos lehet a dokumentum létrehozásának dátumát és a szerzőt megjelenítő dobozt elhelyezni rajta.



Színek használata A szöveg színének megváltoztatásához kattintson a Betűszín melletti kis nyílra a formázás eszköztáron.

Képek beágyazása A hatás fokozásának biztos módja a képek használata. Ezt a Beszúrás menüben teheti meg, ahol a számítógépen levő képek közül is válogathat.

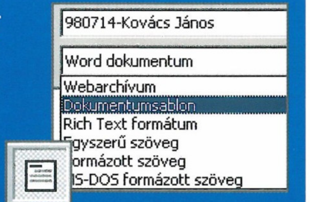
A **Kitöltés** gomb ugyanígy működik abban az esetben, ha egy egész cellát szeretne kiszínezni. Használjon fehér kitöltést a zavaró rácsozat eltüntetéséhez.

Gyors szerkesztés Használja a Nyomtatási előnézetet a külső megjelenés ellenőrzéséhez. Az igazítás gombokkal vagy egy sor, illetve oszlop megragadásával módosíthatja az elrendezést.

Kisokos

Stílusos papír-írószer

Készítsen személyes jegyzetlapokat és mentse el sablonként. Ha elkészült a lap arculata, válassza a Mentés másként parancsot a Fájl menüből. Ha szeretné újból felhasználható sablonként elmenteni, kattintson a Fájltípus melletti kis nyílra, és válassza a Dokumentumsablon opciót.



Ha Works-öt használ, ezt az opciót a Mentés másként ablakban a Sablon gomb lenyomásával érheti el.

Nem tudok diktálni

Hangos kívánságok

Tartalom

- **Hibakeresés a PC hardver egységeiben**
- **A számítógép betanítása**
- **A fontos hangfájlok mentése Zip lemezre**
- **A PC hangbemeneti rendszerének ellenőrzése**



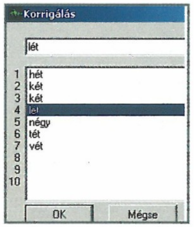
A beszédfelismerés a modern számítástechnika egyik legújabb csodája, amelynek során a tökéletes eredmény érdekében hibátlan összhangra van szükség: a mikrofon a hangjeleket a hangkártyához továbbítja, ami ezeket digitalizálja és továbbküldi a hangfelismerő szoftvernek. A program az adatokat összehasonlítja egy hatalmas szó- és mondatszótárral, és megkeresi a hangfájlnak leginkább megfelelő találatot. Egy pillanat, és a kiválasztott szöveg megjelenik a képernyőn.

Felhőtlen beszélgetés

A folyamat bármelyik szakaszában adódhatnak problémák, amelyek a kiejtett szavak téves felismeréséhez vezetnek. A fejezetben megismerheti a mikrofon beállításakor és a PC hangszintjeinek ellenőrzésekor felmerülő leggyakoribb problémákat. Megtudhatja, hogyan ellenőrizheti hangkártyája működését, és hogyan készíthet biztonsági másolatot legfontosabb fájljairól.

Tudta-e?

A beszédfelismerésben döntő szerepet játszik a tanítás és gyakorlás. Bár minden ember hangszíne, kiejtésmódja és beszédritmusa különböző, a beszédfelismerő programok a beszédmódok többségének felismerésére alkalmas hangfájlokat és szótárakat tartalmaznak. Az eredmény akkor a legtökéletesebb, ha a felhasználó gyakran használja a programot és elkészíti saját szótárát. Ezért létfontosságú használni a javító parancsokat és azonnal javítani az esetleges hibákat. A javító funkciók használatával elkerülhető, hogy ugyanazok a hibák újra megismétlődjenek.



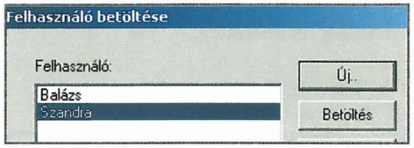
Gyorsjavítás

Túlterhelés

Ha lassú PC-n megy a program, a beszédfelismerés hatékonyságát rontja, ha egyidejűleg több alkalmazás fut a gépen. Mivel a szoftver hatalmas méretű fájlokat használ, érdemes csak a beszédfelismerő szoftvert és a diktálás szövegét megjelenítő alkalmazást megnyitni. A háttérben futó vírusirtó program ugyancsak jelentősen lelassíthatja a szoftver működését, ezért diktálás közben ezt is érdemes kikapcsolnia.



Több felhasználó



Ha a gépet többen használják, és mindannyian szeretnék igénybe venni a beszédfelismerő szoftver szolgáltatásait, győződjenek meg arról, hogy mindenki elhelyezte a saját hangja sajátosságait, jellegzetességeit tartalmazó felhasználói profilját. Ha a felhasználó megengedi másoknak, hogy az ő hangfájljait használják, az a jövőben rengeteg hibához vezethet, mivel a program küszködik a beszédstílus és a szótárában lévő szavak párosításával.

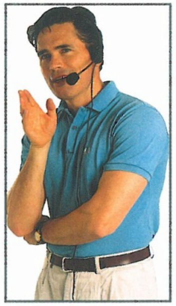
A PC bővítése

Ha kicseréli régi számítógépét, de továbbra is szeretné használni a beszédfelismerő szoftvert, a programot fel kell telepítenie új gépére, majd a hangfájlokat is át kell másolnia. Tekintettel a fájlok hatalmas méreteire, a feladat megoldásához ideális lehet egy Iomega Zip-meghajtó, de használhat olcsó kábelt is. Bővebb tájékoztatásért látogasson el a Windows Súgó fájljába vagy a 'Közvetlen kábelkapcsolat' (Direct cable connection) részhez.



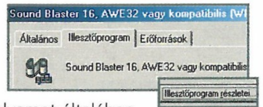
Gyakorlat

A beszédfelismerő program használatával és tanításával nem kell megvárnia, míg új dokumentum készül. A hangfájlok tökéletesítése érdekében minden alkalommal diktáljon a programnak egy rövid újságcikket, és a hibák jelentkezésekor azonnal javíthatja azokat. Néhány hét alatt ez a rendszeres gyakorlás pontos eredményekhez és a beszédfelismerő program szószedetének tökéletesítéséhez vezet.



Orvosoljuk a bajokat

A beszédfelismerés egy sor funkció tökéletes együttműködését feltételezi. A folyamat általában jól működik, bár a szoftverek és hardverek apróbb hibái problémákat okozhatnak. Talán a beszédfelismerés teljes hiányának okát legkönnyebb megfejteni; lehet, hogy csak a mikrofon romlott el. A szoftverproblémák is viszonylag könnyen azonosíthatók. Ha tisztában van azzal, hogyan tárolja a beszédfelismerő program a fájlokat, könnyebben csiszolhat saját beszédstílusán, segítve ezzel a számítógép munkáját.





H-P-73-10-20-059

*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

A jel ellenőrzése

Tiszta jel nélkül a beszédfelismerő programnak nincs esélye a beszéd részleteinek felismerésére.

■ A beszédfelismerő szoftver tökéletes működéséhez a PC-hez küldött hangjelnek tisztának, háttérzajoktól mentesnek kell lennie. Ha egészen váratlan eredmény születik, próbálja meg kiiktatni a számítógép közelében lévő hangforrásokat – amíg dolgozik, kapcsolja ki a TV-t vagy hifi berendezést.

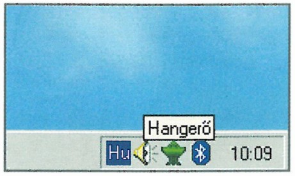


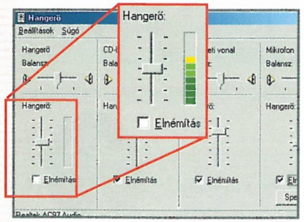
■ Ha a beszédfelismerés során megszakító szünetek jelentkeznek, lehet, hogy a mikrofont a PC-hez csatlakoztató kábel a hibás. Próbálja ki a mikrofont egy ismerőse számítógépével. Ha ott sem működik, vegyen másik mikrofont, mert ez a javításnál olcsóbb megoldás.

A Windows és a hangkártya

Ha a mikrofon rendben van, és a beszédfelismerő program mégsem reagál, a hangkártya meghajtóprogramja van hibásan telepítve.

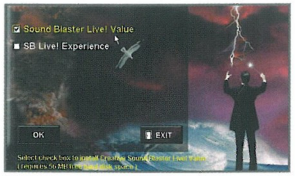
1 A Windows a hangkártya áramköreinek segítségével digitalizálja a mikrofonból érkező jeleket. A szoftver működésében alapvető szerepet játszik a hangkártya tökéletes behelyezése és telepítése. Ellenőrzéséhez kattintson a rendszertálca **Hangerő** ikonjára.





2 A Hangerő ablakban ellenőrizze, hogy a mikrofon csúszkája alatti 'Elnémítás' opció ki van-e kapcsolva. Most próbáljon a mikrofonba beszélni. Ha meghallja saját hangját a hangfalakon keresztül és látja, hogy a hangjel mozog, biztos lehet benne, hogy a mikrofon és a hangkártya is működik.

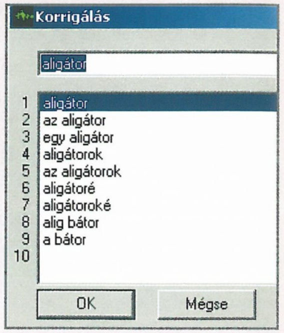
3 Ha sem a hangot nem hallja, sem a hangjel nem jelenik meg, a probléma oka valószínűleg a hangkártyában keresendő. A hangkártya CD-lemezéről telepítse újra a hangkártyát, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



Fókuszban

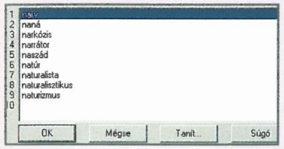
Új szavak tanítása

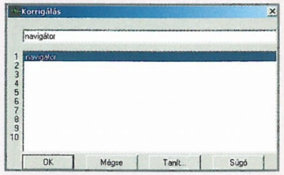
Nem minden szó szerepel a szoftver szótárában. Ha egy szó diktálásakor probléma jelentkezik, tanítsa meg rá a szoftvert.



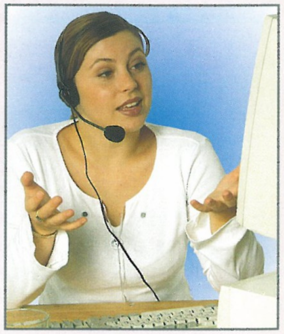
1 Bár a beszédfelismerő szoftver menet közben is tanul, bizonyos speciális szavakat, például műszaki és szleng szavakat vagy neveket érdemes a szoftvernek megtanítania. Ahogy a szoftver hibásan ír le egy szót, válassza a **Korrigálás** parancsot. Például a 'Aligátor' szó, amely lehet egy márkanév, nem szerepel a szótárban. Hangzásban ehhez a szóhoz a 'Navigátor' szó áll legközelebb.

2 Ahogy elkezdi a szót begépelni a javító rovatba, a szoftver folyamatosan megjeleníti a saját szótárában található, a begépelt betűkkel megegyező szavakat.





3 Miután begépelte a teljes szót, kattintson az **OK** gombra. A szoftver 'megtanulja' a szót, vagyis hozzáadja azt saját szótárához, és a felhasználó által kiejtett szót tartalmazó hangfájlhoz kapcsolja az írott változatot.



4 Amikor egy következő diktálás során újra ezt a szót használja, a szoftver meg fogja találni azt a felhasználói könyvtárban, és a kiejtett szót helyesen fogja leírni.

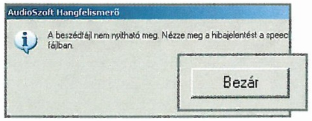
Ötlet

Minden olyan programnál használhatja a diktálást, amelyen egyébként gépelni lehet.

Problémák a hangfájlokkal

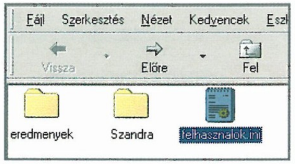
A beszédfelismerő szoftver saját könyvtárat készít, és a felhasználó hangjának mintáit a PC merevlemezén tárolja.

1 Ezek az adatok, mint hangfájlkötetek tárolódnak, és ez elengedhetetlenül szükséges a program tökéletes működéséhez. Ha az adatok helyreállíthatatlanul elvesznének, mindent elölről kellene kezdenie. Ha tehát rendszeresen használja a programot, érdemes gondoskodnia az adatok védelméről.





2 A hangfájlok igen nagyok, méretük általában a 30 MB nagyságot is meghaladja; szüksége lesz tehát egy adatmentő eszközre, például Zip meghajtóra. Az ilyen típusú külső tárolóeszközök ára egyre alacsonyabb. Ha tehát sokat használja gépét, megéri a befektetés, cserébe a biztonságért és saját nyugalmáért.



3 Keresse meg a 'felhasznalok' mappát. A fő mappán belül lévő minden felhasználói mappáról készítsen Zip-lemezre másolatot, vagy utasítsa a Windows-t a másolat elkészítésére.

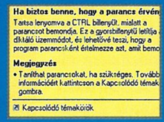
Ötlet

Ha mikrofont cserél, a tökéletes beszédfelismerés érdekében állítsa be újra a szoftvert.

Kisokos

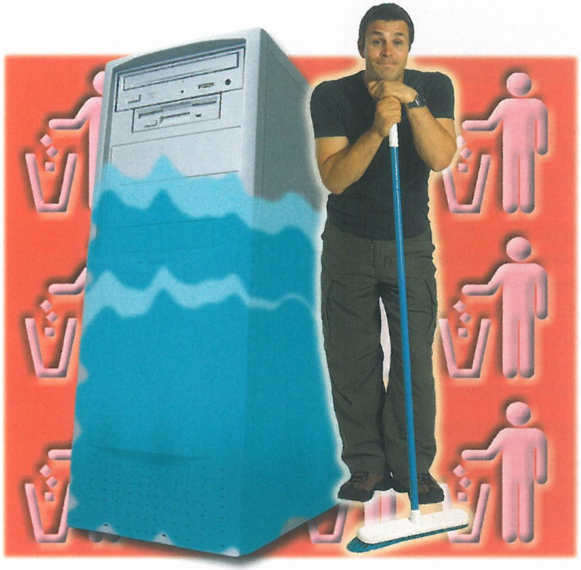
Parancs vagy diktálás?

A beszédfelismerő program fontos előnye, hogy a diktált szövegen kívül a programok parancsait is felismeri és végrehajtja. Amikor például egy dokumentumot szeretne menteni, a 'Fájl' vagy 'Mentés másként' parancsoknak nem kell szövegesen megjelenniük. Ha nem tudja, hogyan kell a szoftvert 'diktálás' üzemmódból 'parancs' üzemmódba átkapcsolni, lapozza fel a kézikönyvet, hátha talál olyan billentyűkombinációt, amellyel ez elvégezhető.



Az adatbázis megtelt

Havi nagytakarítás



Tartalom

Amikor a Windowsban alkalmazásokat telepítünk, a Rendszerleíró adatbázisban készül egy bejegyzés. Ez a bejegyzés a program telepítési helyét és a hozzátartozó fájlokat megjelenítő lista. Ahogy telik-múlik az idő, a leíró-adatbázis egyre terebélyesebb lesz, egy ponton túl pedig a Windows és az alkalmazások lassabban fognak futni. Ha nem a megfelelő módon, azaz a Vezérlőpult, Programok telepítése és törlése paranccsal távolítja el a programokat, az adatbázis bejegyzései a merevlemezen maradhatnak.

Tiszta lappal

A felesleges programok gondos eltávolítása segít rendben tartani a Rendszerleíró-adatbázist. Emellett számos hasznos program létezik a Windows karbantartásához. Ez a kártya bemutatja, hogyan lehet eltávolítani a felesleges szoftvereket, illetve tanácsokkal szolgál az ezt elősegítő hasznos programok lelőhelyét illetően.

Tudta-e?

A Windows Rendszerleíró adatbázis a számítógép konfigurációjának adatbázisa, amely a számítógép konkrét adatait, a hardvert, a szoftvereket és a beállításokat tartalmazza két fájlban, amelyek kinyomtatásához körülbelül kétezer oldalra lenne szükség. A Complete Cleanup nevű segédprogrammal átfésülheti a Rendszerleíró adatbázist, törölve a hibás bejegyzéseket. A SOFTdd által készített program letölthető a www.softdd.com/complete címről. Telepítés után az Eszközök / Regisztrációs adatbázis rendbetétele gombra kattintva eltávolíthatja az elöregedett fájlokat.



Gyorsjavítás

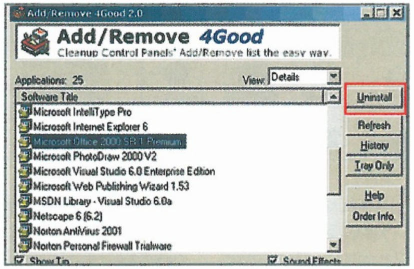
Hordozható merevlemez

Ha rendszeresen telepít szoftvereket a számítógépre, és a rendszer kezd egyre lassabban futni, a megoldás a hordozható merevlemez, amelyre csak a Windows-t telepíti. Amikor új programot telepít, cserélje ki a merevlemezeket, ha pedig a hagyományos alkalmazásokat használja, helyezze vissza a Windows-t is tartalmazó elsődleges merevlemezt. Ilyen módon a számítógép hagyományos funkciói továbbra is jól működnek. Amikor a Rendszerleíró-adatbázis a második merevlemezen kezd túlzsúfolt lenni, újra kell formáznia, de közben legalább a szokásos alkalmazások biztonságban vannak az első számú merevlemezen.



Telepítés és törlés

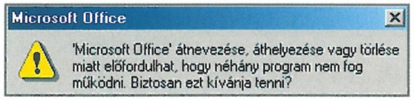
Léteznek programcsomagok, amelyek letörlik a Programok telepítése és törlése bejegyzést abban az esetben, ha a telepítés törlése nem sikerülne. Az AddRemove4Good program próbaverziója letölthető a http://developers.com/addremove címről. Ez az egyszerű szoftver megpróbálja letörölni az alkalmazásokat, ezután pedig eltávolítja őket a Programok telepítése és törlése listából, ha a törlési folyamat sikertelen vagy lehetetlen.



Programok feljegyzése

Amikor próbaverziót telepít, hasznos lehet feljegyezni az alkalmazások nevét és a telepítés helyét a számítógépen. Ha kipróbálás után le akarja törölni őket, a listán pipákat tehet a programok neve mellé. Így nem felejtheti el, hogy feltelepítette őket, helyet foglalnak a merevlemezen, megjelennek a Rendszerleíró-adatbázisban, és feltehetően a háttérben futnak. Ha nem törli le ezeket a programokat, lassíthatják a rendszer működését, és hibákat okozhatnak. Ne felejtse, hogy a próbaverziók 30 nap után lejárnak, de ettől még betöltődnek a Windows minden indításakor.

Programok törlése



Ha megpróbál letörölni egy bejegyzett program mappát, a Windows figyelmeztetést küld, jelezve, hogy a folytatás hatással lehet a bejegyzett programokra. Ilyenkor kattintson a Nem gombra, és a törlést bízza a Programok telepítése és törlése funkcióra.

Orvosoljuk a bajokat

A Windows nem igazán hatékony a programok törlését követő takarításban. A dolgok lehető legsimább működése érdekében azonban érdemes a Programok telepítése és törlése parancsot használni, és minden kimaradt fájlt letörölni. Ha a számítógép elkezd lassabban futni, érdemes elgondolkodni a merevlemez újraformázásán. Ez tényleg csak végső esetben szükséges, de jelentősen növeli a sebességet, és a korábbi problémákat is eltünteti. Győződjön meg arról, hogy kéznél vannak a Windows, az alkalmazások és a hardvereszközök telepítőlemezei.

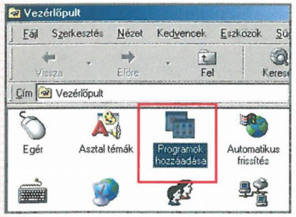


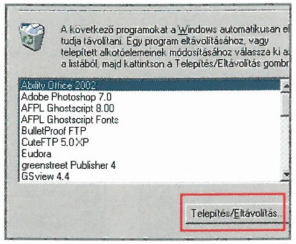
H-P-73-10-20-061

Programok telepítése és törlése

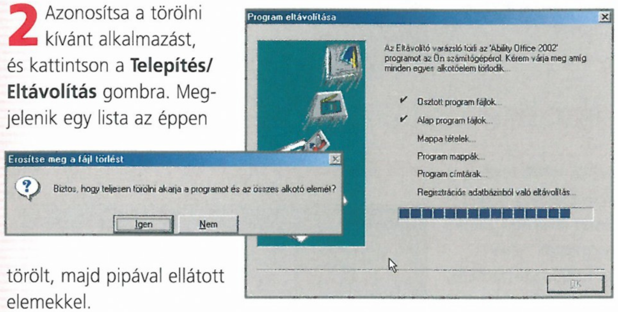
Egy program törlésénél az első gondolata a Windows Vezérlőpultjának a Programok telepítése és törlése ikonja legyen.

1 Kattintson a **Start/Beállítások/Vezérlőpult**ra. Ezután kattintson duplán a **Programok hozzáadása** ikonra. A Windows ellenőrzi a Rendszerleíró adatbázist és kiírja a jelenleg telepített programok listáját.



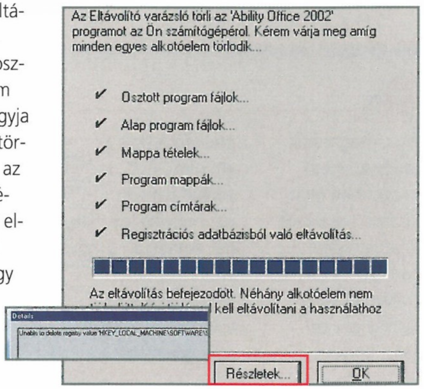


2 Azonosítsa a törölni kívánt alkalmazást, és kattintson a **Telepítés/Eltávolítás** gombra. Megjelenik egy lista az éppen törölt, majd pipával ellátott elemekkel.

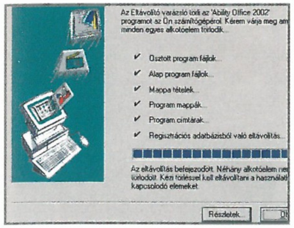


3 Ha a program rendelkezik saját eltávolító funkcióval, le fog futni, miközben megkérdezi, hogy valóban törölni szeretné-e a program bejegyzéseit. Ha nem, a Windows saját **unInstallShield**je fut le.

4 Alkalmanként az eltávolító megkérdezi, hogy mi legyen a megosztott fájlok sorsa. Ha nem biztos benne, akkor hagyja őket érintetlenül. Ha a törlési folyamat végén azt az üzenetet látja, hogy 'Néhány elemet nem lehet eltávolítani', kattintson a **Részletek** gombra, hogy megnézze azoknak a fájloknak a listáját, amelyek a folyamat során nem törlődtek.

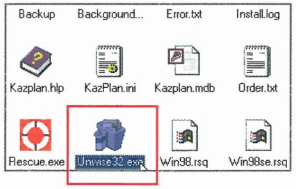


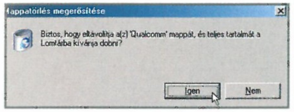
5 Nyomjon **OK**-t, ha lejegyezte a fájlokat és címüket. Ezután törölje ezeket a mappákat a Windows Intézőben. Ha a le nem törölt elemek a Rendszerleíró adatbázisban vannak, akkor ne nyúljon hozzájuk. A Rendszerleíró adatbázis megnyitása és szerkesztése a szakemberek dolga.



■ Ha emlékszik rá, hogy telepített egy programot, és ez mégsem látható a **Programok hozzáadása** ablakban, akkor a program nem regisztrálta magát a Windows rendszerben telepítés közben.

Egyes alkalmazásoknak nem kell regisztrálni magukat, ezért meg sem jelennek a telepített programok listájában. Ezek eltávolításához keresse meg a program mappáját a **Keresés** funkcióval. Nézze meg, tartozik-e hozzá a telepítést eltávolító fájl („uninstaller", aminek neve sokszor Unwise32.exe). Ha igen, kattintson rá duplán, ha nem, törölje az egész mappát.





■ Ha véletlenül letöröl egy elemet, kattintson jobb egérgombbal a **Lomtár**ra, és a **Megnyitás**ra. Keresse meg a törölt elemet, és kattintson a **Helyreállítás** parancsra.

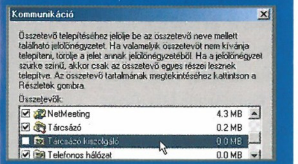
Ötlet

Adatairól készítsen biztonsági másolatot a Windows Backup segédprogrammal.

Kisokos

Windows beállítások

A Programok hozzáadásával Windows-elemeket telepíthet és törölhet. Kattintson a Start, Beállítások, Vezérlőpult opciókra és a Programok hozzáadása ikonra, majd a 'Windows összetevők hozzáadása vagy eltávolítása' fülre. A Windows átfésüli a Rendszerleíró adatbázist, és megjeleníti a telepített elemeket. Ezután kijelölheti őket. Szüksége lesz a Windows lemezekre is, mivel a telepítésnél fájlokat kell másolni.

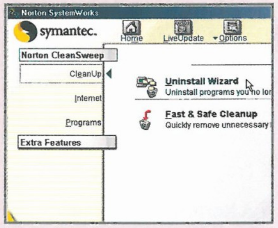


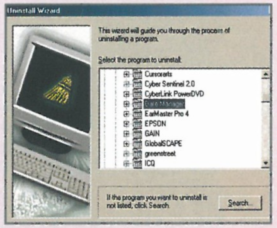
Fókuszban

Norton CleanSweep

Léteznek speciális alkalmazások a programok törlésére. A Norton CleanSweep 2002 nem csak biztonságosan letörli a szoftvert, hanem rendet tesz a merevlemezen is.

A Norton CleanSweep a háttérben ellenőrzi a telepítéseket, és feljegyzi az összes, az adott telepítéshez tartozó fájlt. Amikor eljön a program letörlésének az ideje, ezt automatikusan megteszi egy Varázsló segítségével.





A CleanSweep még biztonsági másolatot is készít a fájlokról, hogy hiba esetén helyreállíthatóak legyenek. Többet is megtudhat a Norton CleanSweepről a www.symantec.com/region/uk/product címen.

Egyszerű megoldások

Sajnálatos módon gyakran a nap mint nap használt alkalmazások lassítják vagy fagyasztják le a számítógépet.

■ Nem sok mindent lehet tenni a számítógép lelassulása ellen, kivéve talán a Windows és a problémát okozó programok újratelepítését.

■ Mielőtt ezt elkezdené, készítsen másolatot minden fontos adatról, és győződjön meg arról, hogy minden Windows, hardver meghajtó és alkalmazás telepítőlemez kéznél van. Jegyezze le az Internet beállításait és az e-mail címeket, mivel ezek is törlődhetnek az újratelepítés során.

■ A számítógép csúcsformában tartásához tegyen róla, hogy a programok legújabb verzióit használja. Ezt rendszeresen ellenőrizheti a gyártó cégek honlapján.



Jelentés Access-ben

Access és társai

Tartalom

- Jelentés készítése az Access varázslóval
- Jelentések stílusa és színei
- A jelentés címének elhelyezése minden oldalon
- A jelentések helyes elrendezése



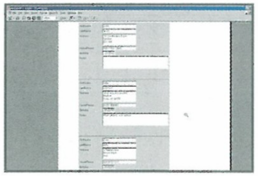
A Microsoft Access-szel nagyszerűen lehet házi adatbázisokat készíteni. Használhatja a barátok és családtagok címének nyilvántartására, de akár a lemezgyűjteményét is kategorizálhatja. Az információt azonban nem mindig könnyű a kívánt formátumban kinyomtatni. Szerencsére az Access jelentésvarázslóval olyan jelentést készíthet, amely megmondja, hogy az adatbázis mely mezői legyenek kinyomtatva, és hogyan legyenek az adatok elrendezve az oldalon.

Talpig begombolva

Testreszabott jelentés nyomtatásához egy „nyomtatás" gombot kell elhelyeznie az űrlapon. Ez a kártya bemutatja, hogyan lehet az Access varázsló segítségével a jelentéseket úgy beállítani, hogy a nyomtatás tökéletes legyen. Az alapszintű jelentések néha rosszul igazítják az adatokat, de könnyen alkalmazhat kisebb változtatásokat, például átméretezheti a dobozokat.

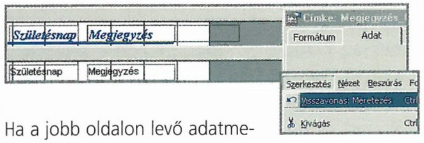
Tudta-e?

Az Access-t a nyomtatásra rávenni bonyolultabb ügy, mint az Excel vagy a Word esetében, ahol elég kijelölni egy nyomtatási területet, és megnyomni a Nyomtatás gombot. Az Access kínál egy alapvető nyomtatási funkciót a Fájl menüben, amely segítségével jelentés készítése nélkül is nyomtathat űrlapokat. Ilyenkor az adatok pontosan úgy jelennek meg, ahogy a képernyőn láthatóak, egy oldalon több rekord található. Sajnálatos módon, amikor egy rekord nem fér rá az oldalra, az első felét az oldal alján, a többi részét, pedig a következő tetején találjuk.



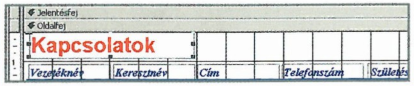
Gyorsjavítás

Üres oldalak



Ha a jobb oldalon levő adatmezők lelógnak a fehérrel jelölt nyomtatási területről, akkor az Access beszúr egy üres oldalt minden nyomtatott oldal közé. Győződjön meg arról, hogy az oldal egyetlen eleme sem haladja meg az oldalszélesség normális értékét. Ha véletlenül egy objektum miatt az oldal háttere szélesebb lesz, azonnal kattintson a **Szerkesztés** menü **Visszavonás: Méretezés** parancsára.

Ismétlődő címsorok



Az Access a jelentés címét automatikusan csak a nyomtatás első oldalán jeleníti meg. Ha szeretné, hogy az adatbázis címe megjelenjen a nyomtatás minden oldalán, nyissa meg Tervezés nézetben, és a jelentés címét tartalmazó szövegdobozt helyezze a 'Jelentésfej' részből az 'Oldalfej' részbe. Ha több helyet szeretne az oszlopfők felett, akkor a 'Törzs' sávot húzza lefelé. Kattintson a mezőcímeket tartalmazó dobozok mellett a bal oldalon található sávra, így mindet kijelöli, és ezeket is húzza lefelé. A Jelentésfej részben maradt üres rész eltüntetéséhez ragadja meg az Oldalfej sávot, és húzza felfelé, amíg el nem ér egészen a Jelentésfej sáv alá.



Betűtípus és szín

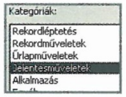


A nyomtatási kép pontosítása mellett az olvashatóság a szöveg testreszabásával is javítható. Emelje ki a fő címsort úgy, hogy belekattint a Kapcsolatok szövegdobozba, majd nagyobb betűméretet és új betűtípust választ. Ha színes nyomtatója van, akkor válasszon élénk színeket. Ha több szövegdobozt jelöl ki – ehhez a **Shift** lenyomása közben kattintson rájuk, így egyetlen nekifutásra változtathat az oldal összes címfejének betűtípusán és méretén.

Nyomtatás gomb



Egy jelentés lefuttatásának legegyszerűbb módja, ha megnyom egy gombot az űrlapon. Nyissa meg a Kapcsolatok űrlapot Tervezés nézetben. (Ha még nem készített űrlapot, az Access űrlap varázsló segítségével tegye meg most.) Szüksége lesz az **Eszközkészlet**re, ezért ha nem látható, kattintson rá a gombjára. Válassza ki a **Parancsgomb**ot, kattintson az űrlapon, ahová a gombot helyezni szeretné. Válassza ki a baloldali listából a **Jelentésműveletek**, a jobboldaliból a **Jelentés nyomtatási képe** opciót. Ha a nyomtatási kép nélkül akar nyomtatni, válassza a 'Jelentés nyomtatása' opciót. **Tovább**. Jelölje ki a 'Kapcsolatok' jelentést és nyomja le a **Befejezés** gombot. Váltson űrlap nézetre a gomb ellenőrzéséhez. Nyomtatáshoz nyomja le a **Nyomtatás** gombot az eszköztáron.





Orvosoljuk a bajokat



Jóllehet az Access eltérően működik a többi Office alkalmazástól, nem szabad elfeledkeznünk róla, amikor az Office-ban rejlő lehetőségeket mérlegeljük. Segítőkész varázslók vezetnek végig minket az Access adatbázis három alapvető elemének – a tábláknak, az űrlapoknak és a jelentéseknek – előállítási folyamatán. A varázslók azonban csak becsülni képesek az adatok hosszát, ezért a dolgok néha nem úgy néznek ki, ahogy kellene. Ilyenkor néhány egyszerű lépés megtétele után az Access jelentések pontosan az elvárt külsőben, remekül fognak festeni.



H-P-73-10-20-063

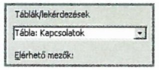
Jelentés készítése

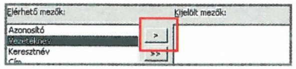
Ez a jelentés összegyűjti a Kapcsolatok táblába bevitt adatokat a nyomtatáshoz. A mezők között a KapcsolatKód, Vezetéknév, Keresztnév, Cím, Lakástelefon, SzületésiDátum és Jegyzetek szerepelnek.

1 Kattintson a **Jelentések** gombra az 'Objektumok' oszlopban, majd duplán a 'Jelentés létrehozása varázsló segítségével' opcióra.

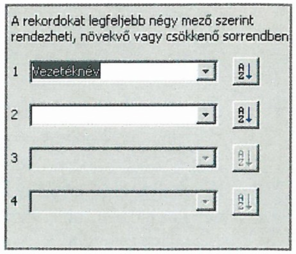


2 Válassza ki a nyomtatni kívánt információt hordozó táblát a Táblák/lekérdezések mezőből. A példa neve 'Kapcsolatok'.

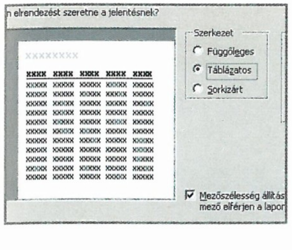




3 Válassza ki a nyomtatni kívánt mezőket az 'Elérhető mezők' listából a bal oldalon. Kattintson rájuk egyesével, majd a jobbra mutató nyílra, hogy a 'Kijelölt mezők' táblába kerüljenek. A KapcsolatKód segít az Access-nek azonosítani a rekordokat, ezért nem kell kijelölni. Nyomja le a **Tovább** gombot.

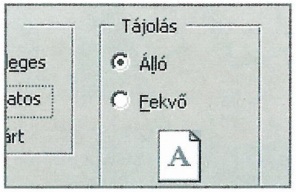


4 Ha alfebetikusan szeretné megjeleníteni a címeket, vezetéknév szerint, akkor válassza a **Vezetéknevet** a rendezési sorrend ablakban. Ezután nyomja le a **Tovább** gombot.



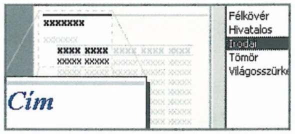
5 Háromféleképpen lehet elhelyezni a szöveget. Függőlegesen, tehát Vezetéknév, alatta Keresztnév stb. A **Táblázatos** hosszában helyezi el a mezőket az oldalon, a **Sorkizárt** egy on-line űrlaphoz hasonló módon rendezi el a rekordokat. Bal oldalon megnézheti az elrendezést előnézetben.

6 Az adatokat elrendezheti Álló vagy Fekvő módon. Jelölje meg az Álló választógombot, és kattintson a **Tovább** gombra.



7 A jelentés stílusok megtekintéséhez kattintson a jobb oldalon felsorolt lehetőségekre. Válasszon ki egyet tetszés szerint, és nyomjon **Tovább**ot. A stílust később is változtathatja. Amikor a Befejezésre kattint, az Access megmutatja a Nyomtatási képet.





A jelentés újrarendezése

Az Access jelentés varázslója automatikusan nem tudja megállapítani a jelentés dobozainak méretét. Szerencsére átméretezhetőek.

1 A jelentés külsejének megváltoztatásához kattintson a **Nézet** eszköztáron a kis nyílra, és válassza a **Tervező nézet**et. Ebben a nézetben átméretezheti a szövegdobozokat és elmozdíthatja a szöveget az oldalon. Ha látni szeretné, hogy a **Tervező nézet** változtatásai hogyan hatnak a megjelenésre a Nyomtatási képen, kattintson a **Nyomtatási kép** gombra.



Jelentésfejek szerkesztése

2 Az Access a tábla mezőneveit használja a jelentés sorfőiként, de lehetősége van a sorfők megváltoztatására. A **Tervező nézet**ben kattintson a Keresztnév mezőre az Oldalfej részben, jelölje ki a szöveget, és írja be, hogy 'Vezetéknév'.





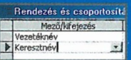
3 Keresse meg a SzületésiDátum mezőt, és válassza el sorközzel a két szót. Változtassa meg a többi sorfejet is.

Kisokos

Rekordok elrendezése



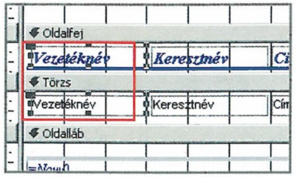
Igazíthat a jelentés megjelenésén úgy is, hogy a 'Rendezés és csoportosítás' gombra kattint. A Mező/kifejezés rész első sorában a Vezetéknév áll, mert a sorba rendezést így állítottunk be a jelentés összeállításakor. Egy másik mező kiválasztásához kattintson a 'Vezetéknév' mezőbe, és válasszon új szempontot a legördülő menüből. Ha több vezetéknév megegyezik, használjon egy elrendezési szabályt, hogy a rekordok vezetéknév, majd keresztnév szerint legyenek sorba rendezve.



Oszlopok átrendezése

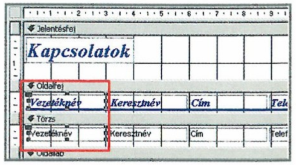
4 Ha szeretné, kicserélheti a Keresztnév és Vezetéknév oszlop helyét. Nyomja le a **Shift** billentyűt, és kattintson a **Vezetéknév** dobozra, majd a **Keresztnév** dobozra a jelentés a 'Törzs' részében.





5 A **Shift**et továbbra is lenyomva tartva, ragadja meg a mezőket, húzza jobbra és engedje el őket a Keresztnév mező felett.

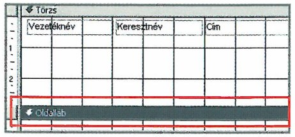
6 Most ismételje meg a folyamatot a 'SzületésiDátum' és 'Születési Dátum' dobozokkal az Oldalfej és a Törzs részekben. Ezúttal a Vezetéknév és Keresztnév korábbi helyére helyezze a dobozokat.



Szövegdobozok átméretezése

7 A Cím szövegdoboz túl kicsi az adatoknak. Mielőtt átméretezné, húzza lefelé az Oldallábat, hogy elférjenek a címek (lásd alul). Kattintson a 'Címre' a Mezőlistában (jobbra).



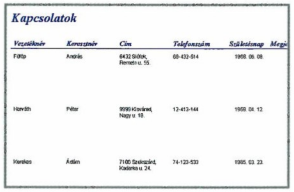


8 Kattintson a Cím alsó szélén levő középső fekete négyzetre, és húzza egészen az Oldallábig. A többi szövegdobozt is átméretezheti az adataihoz.

9 Kattintson a **Nyomtatási kép** gombra, és nézze meg az elkészült jelentést. Ezután kattintson a **Nyomtatás** gombra a nyomtatáshoz.







A honlapom nem működik

Tökéletes kiadás



Tartalom

- **Betűk és szövegek helyes megjelenítése**
- **Az optimális képfajta kiválasztása on-line képekhez**
- **A szokásos problémák ellenőrzése a weblapokon**
- **On-line segédeszközök**

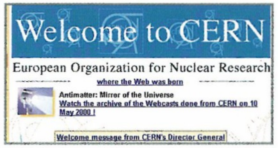
A modern webszerkesztő programok, mint a Microsoft Word vagy a Macromedia Dreamweaver egyszerű grafikus kezelőfelülettel segítik a felhasználót a webhely megalkotásában. Ezekkel a programokkal a képernyőn szerkesztheti meg a szöveget, a grafikai és az egyéb elemeket, miközben a szoftver automatikusan generálja a HTML kódot. Ugyanakkor túl gyakran fordul elő az a dühítő eset, hogy a weboldalak feltöltés után nem úgy néznek ki, mint szerkesztés közben a merevlemezen.

Tervezői dilemmák

Internetes böngészőprogramból számtalan létezik. Egy-egy programnak több verziója van, ezért a weblapjai nem fognak minden esetben hasonlóképpen kinézni. Ez a kártya néhány hétköznapi webprogramozási csapdára hívja fel a figyelmet, hogy kevesebb gond és fáradság révén tehesse közzé weblapjait.

Tudta-e?

A HTML kódnyelvet 1989-ben fejlesztette ki a CERN, az Európai Nukleáris Kutatási Szervezet, hogy a tudósok képesek legyenek együttműködni a világ minden pontján. A probléma az volt, hogy a kutatók különböző számítástechnikai szabványokat használtak, ami az információ megosztását igen megnehezítette. A HTML célja olyan közös szabványkészlet létrehozása volt, amely azonos módon jeleníti meg a dokumentumokat, függetlenül attól, hogy milyen gépen készültek. A megoldás hamar elterjedt, és a létrejött megosztott forrást elnevezték World Wide Webnek ('világháló').



Gyorsjavítás

Megannyi böngésző

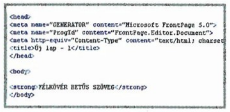
Jóllehet a böngészők igyekeznek következetesen értelmezni a HTML kódot, lehetnek különbségek abban, ahogy más-más böngésző olvassa a kódot. Ha van elég hely a merevlemezen, telepítse az Internet Explorert és a Netscape Navigatort is a számítógépre, hogy összehasonlítható legyen a weblap megjelenése a különböző programokban. Ami remekül működik az egyikben, esetleg meg sem jelenik a másikban.





A HTML közelebbről

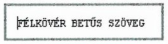
A WYSIWYG (What You See is What You Get, azaz 'Azt kapod, amit látsz') típusú webszerkesztőknek köszönhetően egészen kimunkált weblapokat készíthet anélkül, hogy egyetlen sort leírna HTML-ben. Ha azonban képes a kód ellenőrzésére, gyorsan megtanulhatja felfedezni a problémák gyökerét. A HTML utasítások szinte mindig úgynevezett 'tagek' között vannak, azaz egy nyitó és egy záró utasítás között (amely megegyezik a nyitóval, csak '/' jellel kezdődik). Például a '**FÉLKÖVÉR BETŰS SZÖVEG** ' sor a weblap ezen pontján félkövérrel kiírja, hogy '**FÉLKÖVÉR BETŰS SZÖVEG**'. Ha a weblap nem működik, általában az az oka, hogy a tagek egyike rossz helyen van.



```
<head>
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 5.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset
<title>Új lap - 1</title>
</head>

<body>

<strong>FÉLKÖVÉR BETŰS SZÖVEG</strong>
</body>
```



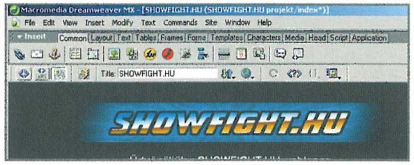
On-line segítség

Segítséget mindig kaphat az olyan ingyenes on-line szolgáltatások révén, amelyek automatikusan végignézik a weboldalt és megoldást javasolnak a problémákra. A www.netmechanic.com címen található weblapjavító központ egy sor porgrammal rendelkezik ebben a témában, beleértve a hiányzó szövegek vagy képek problémáját. Kipróbálhat és letölthet olyan programokat, amelyek a böngészővel kapcsolatos és a HTML kódban levő hibákat orvosolják.



Alkalmazások szerkesztéshez

Sok lehetőség közül választhat, amikor a webhelyét fejleszti. Az elérhető programok sora a Microsoft FrontPage-nél és a Netscape Composernél kezdődik, és az olyan professzionális webszerkesztőkkel zárul, mint a Macromedia Dreamweaver.



Orvosoljuk a bajokat

A weboldal tervezési hibáit néha nehéz meglelni, de ez ne vegye el a kedvét, hogy beleássa magát a HTML kódba, és megkeresse a probléma gyökerét. Szokjon hozzá, hogy ellenőrzi a kódban történt változásokat, miután új elemet adott a weblaphoz, így hamar megtanulja észrevenni azokat a helyeket, ahol a felesleges tagek összekuszálják a gondosan megtervezett oldalt. Először mindig papíron tervezzen. Minél kevesebb változtatást kell elvégezni a képernyőn, annál kisebb eséllyel jelentkeznek a problémák.





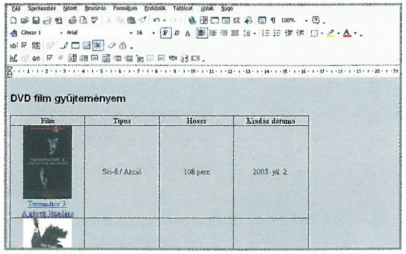
H-P-73-10-20-056

*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

Problémák a szövegben

A látványos betűtípusoktól szebb lesz a weboldal, de nem jelenik meg helyesen, ha a felhasználó nem rendelkezik a kellő fontokkal.

■ Ha a Rockwell Extra Bold típust választotta címsornak, és a weblap látogatója nem rendelkezik vele, akkor helyette valamelyik „standard" betűtípus, az Arial vagy a Times New Roman fog megjelenni.

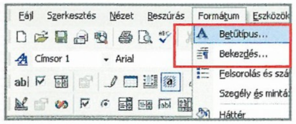


■ Ennek elkerülése érdekében a fejlesztők a betűk egy szűk körét használják, amelyek szabványos Windows betűk, és még a legkisebb betűkészletek is bizonyára tartalmazzák őket.

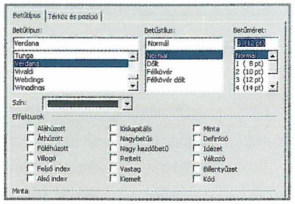


Ezek a típusok az Arial, Times New Roman, Verdana (ez egy Microsoft fejlesztés weboldalak számára) és a Courier. Használja ezeket, mert nem okoznak gondot.

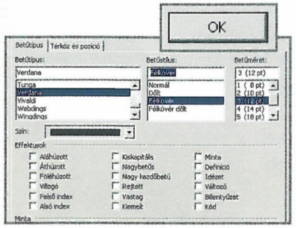
■ Ha gond van a betűkkel, ellenőrizze, hogy megadta-e a betűtípust. Ha a kedvenc betűje az alapértelmezett betű is egyben, akkor könnyen elfelejthette beilleszteni a 'font' (betűtípus) taget a dokumentumba, ezért a látogató alapértelmezett betűtípusa jelenik meg. Ha a betűk más méretben jelennek meg, akkor bizonyára kihagyott egy taget.



■ Ha Microsoft Wordben készül a weboldal, jelölje ki a problémás szövegrészt, kattintson a **Formátum** menüre, és válassza a **Betűtípus** opciót.



■ Ellenőrizze a beállításokat: ha a betűméret panelben a 'Normál' látható, akkor a betűméret az adott helyen meg van adva. Válasszon típust és méretet, nyomjon **OK**-t.



Ötlet

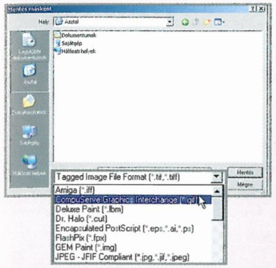
A biztonság kedvéért készítsen külön mesterpéldányt a képekből, mielőtt optimalizálja őket.

Fókuszban

Lassan betöltődő grafikák

Ha a képek a weboldal feltöltése után túl sok ideig töltődnek be, akkor valószínűleg túl nagyok a képfájlok.

■ A kép minősége és a letöltés közötti egyensúly elérése általában kísérletezés eredménye. Használjon egy Paint Shop Pro-hoz hasonló programot a képek optimalizálásához (a képfelbontás és méret csökkentésével), és bizonyára javulni fognak a letöltési idők.



■ A fényképeket JPEG (.jpg), a többi képet GIF (.gif) formátumban mentse el, különben a fényképei 'poszterizáltak' lesznek. A poszterizáció akkor jelentkezik, amikor a kép megjelenítéséhez használt színek száma kevés a szép látványhoz. Ennek az az oka, hogy a GIF formátum csak 256 színt képes megjeleníteni. Ebben az esetben válassza helyette a JPEG formátumot.



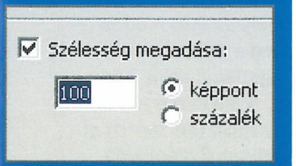
JPEG-kép

Poszterizált GIF-kép

Kisokos

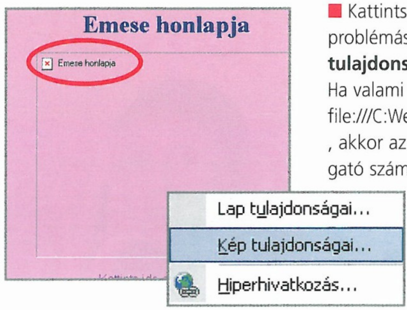
Táblázat szélessége

A táblázatok nagyszerű megoldást jelentenek szöveg és grafikák vegyes megjelenítésére, de az egységes külsőt nem könnyű elérni. Amikor táblázatot szúr be, a szélességet pixelekben és ne százalékban adja meg. Ha százalékot választ, akkor az eltérő képernyőfelbontást használó látogató különböző szélességet fog látni, ami torzítja a tartalmat.



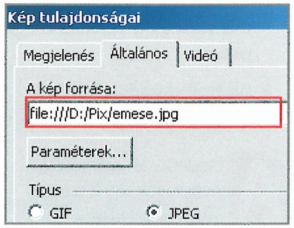
Elveszett képek

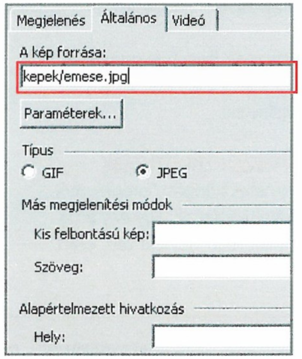
Ha a kép nem jelenik meg, noha biztos abban, hogy helyesen töltötte fel, ellenőrizze a kép forrásának címét.



■ Kattintson jobb egérgombbal a problémás képre, és válassza a **Kép tulajdonságai** opciót a menüből. Ha valami ehhez hasonlót lát: file:///C:WebSites/isis/images/isis/.jpg, akkor az oldal a webhelyet látogató számítógép merevlemezén keresi a képet – az ún. helyi meghajtón – az Internet-szolgáltató szerverе helyett.

■ Ha a weboldal a merevlemezén keres egy képet, akkor az oldal helyesen fog megjelenni otthon, miközben készíti, de nem fog működni, amikor feltölti az oldalakat a webszerverre, akkor sem, ha minden látogató rendelkezik a képek másolatával a merevlemezén.





■ Ebben az esetben a helyes cím ez lenne: 'images/isis.jpg', ami a böngészőnek azt az utasítást adja, hogy keresse a fájlt az 'images' mappában a webszerverén, ahová az összes fájlt és oldalt feltöltötte. Amikor új webes projektet kezd, mindig könnyen értelmezhető, ékezet nélküli mappaneveket adjon, mint például Lapok és Képek.



■ Néhány webszerver nem képes megbirkózni a nagybetűs fájlnevekkel, ezért általában jó ötlet minden fájlnevet kisbetűvel, szóköz nélkül megadni. A webtárhely szolgáltatás keretében minden ilyen részletről tájékoztatást kell kapnia.

Ötlet

Mindig használja következetesen a színeket és a betűket a webhelyen.

Rendetlenség a gépen

Irat-rendezés

Tartalom



Néhány hónapos számítógéphasználat után észreveszi, hogy nem a legjobb helyen vannak a dokumentumai. Egy kis időbe telik, míg sikerül felfedezni, hol is rejtőzik egy keresett fájl. Lehet, hogy végül fel is adja. Ha emlékszik a fájl nevére, akkor igénybe tudja venni a számítógépén lévő 'Keresés' opciót. Bár ez a művelet akkor is időigényesnek bizonyulhat, ha pontosan tudja, mit keres. Hogy ezt elkerülje, már az első mentés alkalmával döntse el, milyen nevet ad a fájlnak, és hogy hol szeretné tárolni. Máskülönben szembesülni fog azzal, hogy a számítógépes dokumentumok, hasonlóan a valódiakhoz, könnyen elkeveredhetnek, elveszhetnek.

Szervezés könnyedén

A következő részekben hasznos tippekkel és útmutatással szolgálunk, ami alapján úgy tudja majd munkáit elmenteni, hogy azok biztosan odakerüljenek, ahol majd meg is találja őket.

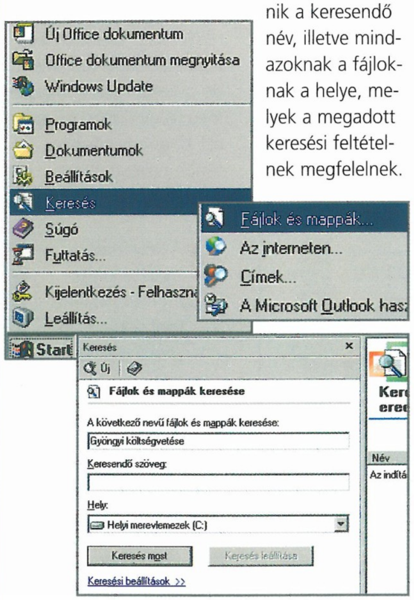
Tudta-e?

Amikor a gépén elment egy fájlt, az automatikusan a merevlemez egyik mappájába kerül. Ezért már az első mentés alkalmával tanácsos elgondolkozni, hogy milyen néven és a merevlemezen hová kívánja elmenteni azt. Így el tudja kerülni, hogy egy elveszett fájl miatt tűvé kelljen tennie az egész számítógépet. Nyisson mappát, amibe elhelyezheti dokumentumait. Érdemes ezt a műveletet szokásává tenni, mert így pillanatok alatt megtalál majd minden kérdéses fájlt. Olyan gyakorlat ez, ami egy jól szervezett valódi háztartás saját-ja is.



Keressük meg a dokumentumot

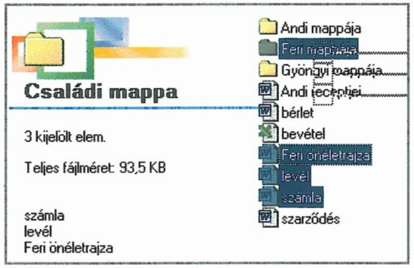
Meg van győződve arról, hogy egy adott dokumentumot már elmentett, de mégsem találja. Gyors eredményt érhet el, ha a **Start** menüben a **Keresés** opciót választja. Azon belül válassza a **Fájlok és mappák** sort. Az 'A következő nevű fájlok és mappák keresése' dobozba pedig írja be az eltűnt fájl nevét. Ne kell aggódnia, ha nem jut eszébe a teljes név. Írjon be annyi karaktert a névből, amennyire csak emlékszik. Ezután kattintson a Keresés most gombra. Az ablak jobb oldalán megjelenik a keresendő név, illetve mindazoknak a fájloknak a helye, melyek a megadott keresési feltételnek megfelelnek.



Fájlok mentése megfelelő helyre

A számítógépen gyakorlatilag bárhová elmenthet fájlokat, azonban soha ne használja ilyen célokra azokat a mappákat, melyek programokat tartalmaznak (pl. Program files). Ezzel ugyanis a program későbbi működésében okozhat fennakadást.

Egyszerre több fájl áthelyezése



Amikor egyik mappából a másikba több fájlt is át kell helyeznünk, ésszerű dolog lehet ezt egyszerre megtenni. Több értelme van fájlok csoportját mozgatni egyszer, mint fájlonként egyesével, ami sokkal lassabb és fáradságosabb folyamat. Több fájl egyszerre való mozgatásához mindet ki kell jelölni. Tartsa lenyomva a **Ctrl** billentyűt miközben a fájlokra kattintgat. Amely fájlokra rákattintott, azok mind ki lettek jelölve. Az egérrel fogja meg az egyik fájlt, és a többi vele együtt kijelölt fájlt is a megfelelő mappába tudja húzni.

Orvosoljuk a bajokat

Megelőzhető, hogy a számítógépen a különböző fájlok összekeveredjenek. Minden jól szervezett lesz, ha megfelelő nevet ad a dokumentumoknak, és a nekik megfelelő mappákban helyezi el őket. Mikor első alkalommal menti el az adott fájlt, már akkor ügyeljen, hogy jó helyre mentse. Így az esélye annak, hogy egy dokumentum elvesszen, a minimumra csökken. Emlékezzen arra, hogy nyithat új könyvtárakat, ahová a már létező vagy új fájlokat is elhelyezheti. Rendszeresen ellenőrizze, dokumentumai a megfelelő helyen vannak-e. Ha fontos dokumentumról van szó, készítsen biztonsági másolatot.





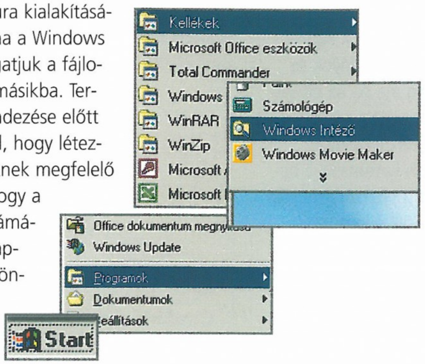
H-P-73-10-20-051

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

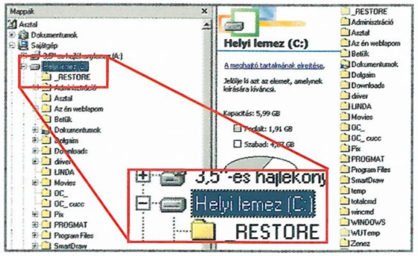
Használja a Windows Explorert

A Windows Explorer segítségével meg tudja nézni a merevlemezen lévő fájlstruktúrát. A Start menüben válassza ki a Programok mappát, azon belül a Kellékek közül a Windows Explorert.

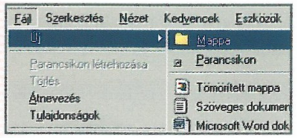
1 A rendezett struktúra kialakításának egyik módja, ha a Windows Intézőt használva mozgatjuk a fájlokat egyik mappából a másikba. Természetesen a fájlok rendezése előtt meg kell győződni arról, hogy léteznek-e már az igényeinknek megfelelő mappák. Lehetséges, hogy a család minden tagja számára szeretnénk külön mappát, és a mappákat különböző témakörök alapján további mappákra kívánjuk osztani.



2 A Windows Explorer bal oldalán a 'C' meghajtó melletti '+' jelre kattintson. Folytassa ezt mindaddig, amíg a '-' jelet nem látja. Mappák hosszú sora fog megjelenni a képernyő bal oldalán.



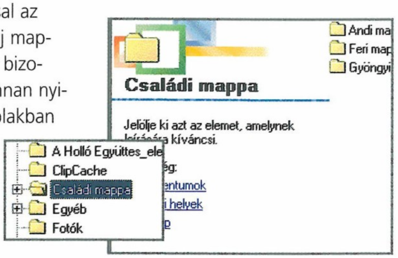
3 A Fájl menüben válassza az új pontot, majd a Mappa opciót.



4 Egy új mappa jelenik meg a kurzorral a tetején. Nevet tud adni az új mappának, ha az 'Új mappa' feliratot felülírja a kívánt névvel.



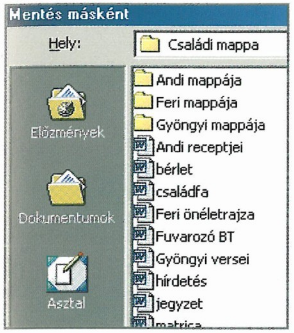
5 Ugyanezzel az eljárással az adott mappán belül új mappákat is tud nyitni. Először bizonyosodjon meg, hogy újonnan nyitott mappája létezik: az ablakban kattintson rá kétszer. Azután a fenti lépéseket követve nyisson további mappákat, amennyi szükséges.



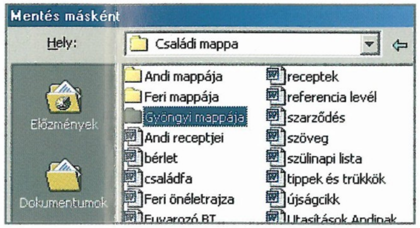
Fájlok elnevezése és elhelyezése

Munkáink megfelelő elhelyezésének nyitja, hogy a fájloknak megfelelő és egyértelmű nevet adjunk. Ha szükséges, később mindig áthelyezhetjük őket új mappákba.

1 A **Mentés másként** ablak automatikusan jelenik meg, ha egy fájlt egy Windows alkalmazásban első alkalommal szeretne menteni.

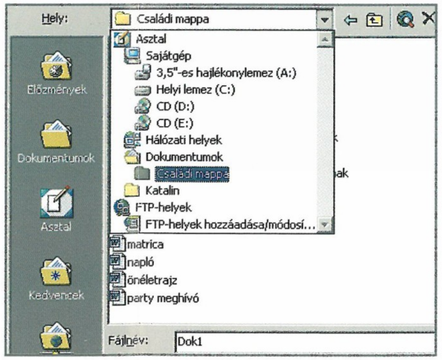


2 Ezen a képernyőn tudja a dokumentumot elmenteni, és kiválasztani azt a mappát, ahová tenni szeretné. Wordben a Fájlnév mezőben az adott dokumentum kezdő szövege automatikusan jelenik meg (vagy üresen marad). Törölje ezt ki, és egy informatívabb nevet írjon be.



3 A Hely mező melletti lefelé mutató nyílra kattintva válassza ki a mappát, ahová menteni szeretné.

4 Ha a kívánt mappát nem látja, akkor kattintson a 'C' meghajtó ikonjára. Az összes fő mappa megjelenik a Hely mező alatti ablakban. Kattintson kétszer a kívánt mappára, mely így bekerül a Hely mezőbe.



5 A főmappák bármelyikére duplán kattintva elérhetővé válnak annak almappái. Amikor a keresett mappa neve megjelenik a Hely mezőben, nyomja meg a **Mentés** gombot.

Ötlet

Már a munka elején döntsön a fájl nevéről és a mentés helyéről.

Fókuszban

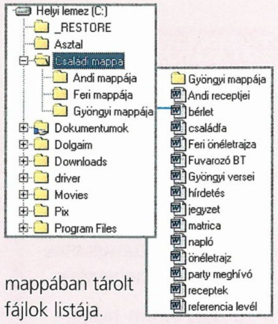
Mappák közti mozgatás

Ha dokumentumait egyszer már megfelelő névvel ellátva elmentette, mindig lehetősége lesz új mappába áthelyezni őket, amint szükségessé válik.

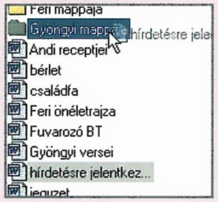
Áthelyezés

1 Hogy a már elmentett dokumentumokat új mappába tudja áthelyezni, előbb meg kell határozni a helyét.

2 A Windows Intéző bal oldali ablakában kattintson kétszer a mappára, mely a fájlt tartalmazza. A jobb oldalon lévő ablakban azonnal megjelenik a mappában tárolt fájlok listája.



Fájl áthelyezése új mappába



1 Határozza meg az áthelyezni kívánt fájl helyét (esetünkben ez a 'Gyöngyi mappája' nevű dokumentum, baloldalon).

2 Kattintson a fájlra, és az egérrel húzza át az új mappába, engedje el az egérrel. A fájl így átkerült új helyére.

Kisokos

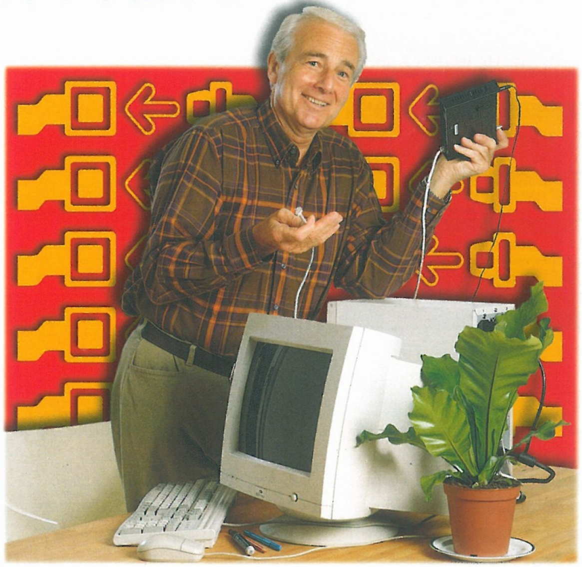
Jobb egérgomb

Windows környezetben az egér jobb gombjára kattintva bizonyos gyors műveleteket tudunk elvégezni. Az Asztalon is tudunk új mappát nyitni. Mikor az Asztalon vagyunk, kattintsunk az egér jobb gombjával, majd a felnyíló menüből válasszuk ki az új, azon belül pedig a Mappa pontot. Az új mappa megjelenik az Asztalon. A jobb gombot használva menthetünk és másolhatunk is fájlokat.



Hálózati problémák

A rendszer összeomlása



Tartalom

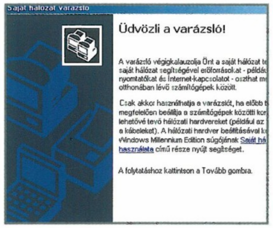
A Windows Me operációs rendszereket futtató otthoni PC-k hálózatba kapcsolása viszonylag egyszerű – mindössze arra kell figyelni, hogy a hálózati kártyák megfelelően legyenek beillesztve, minden kábel helyesen csatlakozzon és a gépek ugyanazokat a Hálózati Helyek beállításokat használják. Ennek ellenére a hálózatépítés során adódhatnak problémák. A Windows 'Otthoni hálózatkezelés és hálózati problémák' súgó opciói segítsége ellenére, sokszor furfangos ötleteket igényel a fennálló problémák megoldása.

Kapcsolatépítés

A kártya segítséget nyújt az egyszerűbb hálózati problémák felismerésében és ismerteti a hálózatépítés és működtetés legszükségesebb lépéseit. Útmutatást adunk a megfelelő csatlakozó kábelek kiválasztásához, a Windows nyelvekben való eligazodáshoz, valamint az otthoni hálózatot érintő hardver problémák azonosításához.

Tudta-e?

A vállalati és egyéb nagy kiterjedésű hálózatok működtetése összetett feladat, gyakran speciális géptípusokat, kábeleket és protokollokat igényel. Egészen a közelmúltig még a legegyszerűbb kisvállalati vagy otthoni hálózat kiépítése is



szakembert igénylő feladat volt. A Windows Me elvégzi a gépek összekapcsolását, és megosztja az otthoni használatra jellemző erőforrásokat. A Windows XP hálózati biztonságot teremt, és speciális hálózati funkciókat bocsát a felhasználók rendelkezésére.

Gyorsjavítás

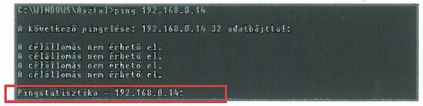
Hálózati hibaelhárítás és az Eszközkezelő

Ha működési hiba merül fel, kattintson a Windows Súgó menüjére, majd válassza a **Saját hálózat** témát, azon belül pedig a **Hálózati problémák elhárítása** hivatkozást. Nézze át a témaköröket, hátha a problémára pofonegyszerű megoldás kínálkozik. Ha mindent átvizsgált a Hibaelhárítás részben, győződjön meg arról is, hogy semmi nem utal a hálózati kártya hibás működésére. Kattintson jobb egérgombbal a **Sajátgép** ikonra, válassza a **Tulajdonságok** menüt, majd azon belül az **Eszközkezelő** fület. A hálózati illesztés bejegyzései mellett keressen felkiáltójeleket vagy kereszteket, telepítse újra, vagy frissítse a hálózati kártya meghajtó programjait.



A PC 'PING' tesztelése

Gyorsan ellenőrizheti, hogy a hardver helyesen csatlakozik-e a hálózatba. Ezt az IP címek és a 'PING' parancs segítségével teheti meg. A PING parancs elindít egy segédprogramot, amely könnyebbé teszi a hálózati hibaelhárítást. Kattintson a **Start** menü **Programok** almenüjének **Kellékek** sorára, majd válassza az **MS-DOS parancssor** sort. Gépelje be a 'Ping' szöveget, majd a csatlakoztatni kívánt gép IP címét, például 'Ping 192.168.100.2', végül nyomja meg a **Vissza** billentyűt. Ha a hálózati kártya működik, és a kábelcsatlakozások megfelelőek, négy visszajelzést kap az adott címről. Amikor végzett, zárja be az MS-DOS ablakot, vagy a parancsváró jelhez írja be az 'Exit' szöveget és kattintson a **Vissza** billentyűre.



Megosztott nyomtatás

Mielőtt a hálózat egy másik gépéhez illesztett nyomtatójára nyomtatna, hozzá kell adnia a nyomtatót a saját gépén lévő nyomtatólistához. Kattintson a **Start / Beállítások / Nyomtatók** sorra, majd duplán a megjelenő **Nyomtató hozzáadása** ikonra. Nyomja meg a **Tovább** gombot, jelölje meg a Hálózati nyomtató opciót, és ismét kattintson a **Tovább** gombra. Most meg kell mutatnia a Windowsnak, hol található a nyomtató. Kattintson a **Tallózás** gombra, keresse meg és jelölje ki a nyomtatót, végül nyomja meg az **OK** gombot. Lépjen a **Tovább** parancsra, és a listából válassza ki a nyomtató márkáját és típusát. Nyomja meg a **Tovább** gombot és adjon a nyomtatónak könnyen felismerhető nevet. Ismét kattintson a **Tovább** gombra, majd a beállítás befejezéséhez a **Befejezés**re.



Orvosoljuk a bajokat



Habár a helyi hálózat (LAN) otthoni összeállítása bonyolult feladat, a Windows Me programnak köszönhetően a feladat a lehető legegyszerűbben elvégezhető. Minden hálózati összetevő a **Hálózati helyek** mappában helyezkedik el, és amennyiben a hálózati illesztő telepítve van, és megfelelően működik, az összes beállítás ebben a mappában végezhető el.

Hiba esetén a Windows Súgójának Hálózatkezelési problémák részében, a rendszer lépésről lépésre vezeti, ismertetve azokat a hibákat, amelyekkel saját otthoni hálózatának működtetése során leggyakrabban találkozhat.



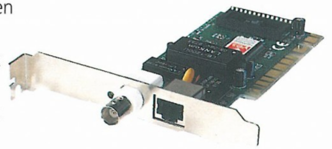
H-P-73-10-20-063

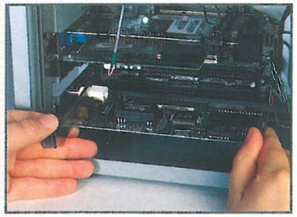
A ***Mit tud a számítógépem?*** *alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

Hálózati hardver

Hogy a PC-k kommunikálni tudjanak egymással, minden gépnek megfelelően beillesztett hálózati kártyával kell rendelkeznie.

■ A hálózati kártya a PC belsejében lévő fehér PCI nyílásba illeszkedik. A kártya tökéletes illeszkedésének ellenőrzéséhez finoman, de határozottan nyomja azt a helyére két hüvelykujja segítségével.

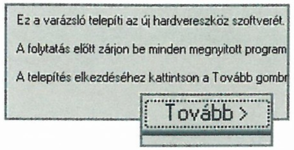




■ Ha biztos abban, hogy a kártya tökéletesen illeszkedik, a rögzítéshez csavarja be a rögzítő csavarokat.



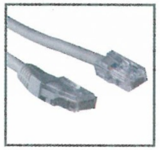
■ Amikor ismét bekapcsolja a PC-t, a Windows Me érzékeli az új hardvert, és a leggyakrabban használt hálózati kártya típusok esetében a Windows CD-ről automatikusan elvégzi a meghajtó programok telepítését.





■ Ha a Windows nem ismeri fel a kártyát, ellenőrizze, hogy a kártya illesztése tökéletes-e, majd a Vezérlőpult menüben futtassa le az **Új hardver hozzáadása varázslót**.

■ Bizonyos hálózati kártyák két csatlakozótípus (RJ-45 vagy BNC) közötti választást tesznek lehetővé: az Ethernet kábelen lévő RJ-45 csatlakozó jobb megoldás az otthoni felhasználók esetében. A PC-k Ethernet kábellel történő csatlakoztatásához szüksége lesz egy elosztóra (lásd lent). Az Ethernet kábelezéshez szükséges elosztó ezt a megoldást a BNC megoldásnál valamivel drágábbá teszi. Azonban az RJ-45 esetén a lakás könnyebben kábelezhető, az adatátvitel gyorsabb és nem kell minden vezeték végére lezáró csatlakozót tenni. Ezen felül ez az úgynevezett csillag alakú hálózatépítés – az elosztó a hálózat közepén helyezkedik el – jóval egyszerűbbé teszi az esetleges későbbi hálózatbővítést.



RJ-45



BNC



Hálózati elosztó

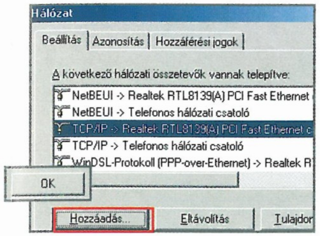
Hálózati protokoll beállítása

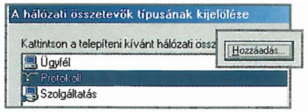
A protokoll olyan, mint egy nyelv, márpedig minden gépnek ugyanazon a nyelven kell „beszélnie".

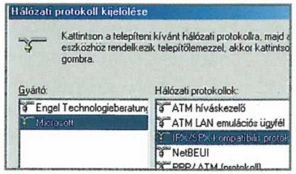
TCP/IP

Ha számítógépe internetes kapcsolatra van beállítva, biztos, hogy már telepítve van a TCP/IP protokoll. Ezt felhasználhatja otthoni hálózata kiépítéséhez, de ebben az esetben minden géphez egy egyedi számot, egy úgynevezett IP címet kell rendelnie. A 'TCP/IP Tulajdonságai' ablak megnyitásához kattintson jobb egérgombbal az Asztal Hálózati helyek ikonjára, és válassza a **Tulajdonságok** parancsot. Kattintson a Beállítás fülre, és válassza a **TCP/IP** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A többi protokollhoz nincs szükség IP címekre.









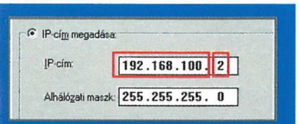
IPX/SPX és NetBEUI

A címben szereplő protokollok bármelyikének alkalmazásához a hálózat minden gépére ugyanazt a protokollt kell megadnia, márpedig ugyanolyan módon. Nyissa meg a Hálózati helyek ablakot, és kattintson a **Hozzáadás** parancsra. Válassza a **Protokoll** sort, majd ismét nyomja meg a **Hozzáadás** gombot. A jobboldali listában kattintson a **Microsoft** opcióra, majd végül az **OK** parancsra.

Kisokos

IP címek

A TCP/IP az internetes adattovábbításhoz használt protokollok összessége. Az Internet Protokoll csomagokra osztja az adatokat, amelyek elküldésük sorrendjében érkeznek meg. Minden TCP/IP protokollt futtató gépnek szüksége van olyan IP címre, amely négy, egymástól pontokkal elválasztott számból áll, ezek mindegyike 0 és 254 közötti. Hálózati gépek esetében az első három számnak minden gép esetében meg kell egyeznie, csak az utolsó szám különbözhet. Az Alhálózati maszk beállításait hagyja érintetlenül.

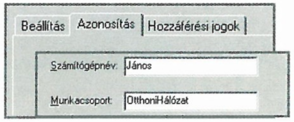


Gép- és munkacsoport nevek

Adjon minden hálózati tagnak egyedi nevet. Ezt a nevet a többi gép is látja, azonban minden gép azonosítható az alábbiak alapján.

■ A 'Hálózat ' ablak megnyitásához kattintson jobb egérgombbal az **Asztal Hálózati helyek** ikonjára, majd válassza a legördülő menü **Tulajdonságok** sorát.





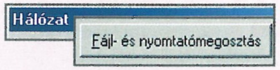
■ Kattintson az **Azonosítás** fülre, és minden PC-hez rendeljen egyedi számítógépnevet. Gépelje be a munkacsoport nevét – ennek minden gép esetében azonosnak kell lennie – végül nyomja meg az **OK** gombot.

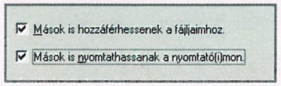
Fókuszban

Fájlok és nyomtatók megosztása

Hogy lássa a többi gépet, és nyomtatni tudjon a hálózati nyomtatóra, engedélyeznie kell a fájlok és mappák megosztását.

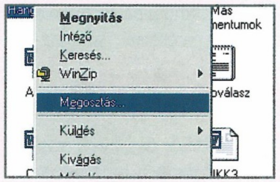
■ Kattintson a 'Hálózat' ablak **Beállítás** fülére, a **Fájl- és nyomtatómegosztás** parancsra. Ha szeretné, hogy a többiek lássák a gépén lévő fájlokat, tegyen pipát a 'Mások is hozzáférhessenek a fájljaimhoz' sor elé. Ha az egyik PC-hez nyomtató van csatlakoztatva, és szeretné, ha ezt a nyomtatót más gépek is használhatnák, válassza a 'Mások is nyomtathassanak a nyomtató(i)mon' opciót. **OK**, indítsa újra a PC-t.

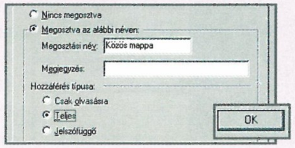




Mappák megosztása

Ha szeretné, hogy a gépén lévő fájlokhoz a többi gép is hozzáférjen, alakítson ki egy mappát és nevezze el, mondjuk 'Közös mappa' néven. Kattintson jobb egérgombbal a mappára és válassza a legördülő menü **Megosztás** opcióját. Jelölje meg a 'Megosztás' és 'Teljes' opciókat, így minden hálózati gép felhasználója fájlokat menthet a mappába, és megnyithatja a mappában található fájlokat. Végül kattintson az **OK** gombra.





Hiba a modemben

A kapcsolat ellenőrzése

Tartalom

- A HyperTerminal program használata
- Hogyan deríti fel a HyperTerminal a modem hibáit
- A PC zökkenőmentes működésének ellenőrzése



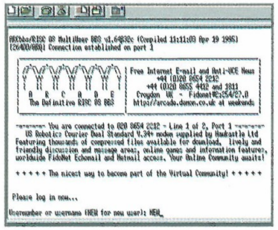
A HyperTerminal a Windows Kommunikáció mappáján belül elrejtett egyszerű program. Elsődleges feladata közvetlen modemkapcsolatot teremteni a távoli PC-kkel, és nem a Windows adat és fájlforgalmának a bonyolítása.

Egyszerű, de hatékony

Napjainkban, a telefonos hálózatok és összetett Internet böngésző programok korában a HyperTerminal elavultnak tűnhet, összehasonlítva a jóval egyszerűbb webprogramokkal. Ennek ellenére meg van a saját szerepe, használatát érdemes megfontolni. Az alkalmazás segítséget nyújthat például a modem működése során felmerülő problémák megoldásában. A programon keresztül elérheti az elektronikus hirdetőtábla adatait, vagy ellenőrizheti, hogy modemje tökéletesen működik-e. Mi több, használatával azonosíthatja a PC teljesítményére hatással lévő szoftvereket és hardvereket, és kijavíthat ezzel kapcsolatos esetleges hibákat.

Tudta-e?

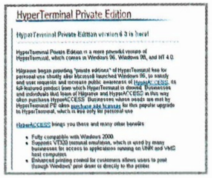
A 'terminálemulátor' gyűjtőnévvel illetik azokat a szoftvereket, amelyek szövegalapú felületen keresztül egy másik géppel való közvetlen kapcsolatteremtést tesznek lehetővé. A terminálemuláció révén a kapcsolt gépet úgy érheti el, hogy közben saját PC-je a szóban forgó géphez közvetlenül csatlakoztatott terminálként működik. A HyperTerminal biztosítja ezt a szövegalapú parancssor elérést, és támogatja a UNIX gazdagépek szabványaként használt VT320 terminálemulációt.



Gyorsjavítás

HyperTerminal frissítés

Ha hasznosnak ítéli a HyperTerminal programot, miért ne váltana HyperTerminal Private változatra? Ez egy jóval nagyobb teljesítményű ingyenes frissítés, amely olyan funkciókat tartalmaz, mint például 'Újrahívás foglalt jelzés esetén', modemösszeomlás esetén visszaállítás a csak részben befejeződött letöltés újraindításához, valamint a terminál képernyőszíneinek testreszabása. A legutolsó verzió a Windows változat néhány apróbb programhibájának kijavítására is képes. A frissítésről bővebben olvashat a www.hilgreave.com/htpe/ oldalon, ahonnan a szoftver le is tölthető.



HyperTerminal és BBS

A HyperTerminal program nem csupán a modem működésének ellenőrzésére képes, hanem elérhetővé teszi az elektronikus hirdetőtábla-rendszereket, más néven BBS-eket. Ezek az üzenetközpontok általában speciális érdeklődésű csoportok tagjait szolgálják ki. Ezekhez a központokhoz modemen keresztül kapcsolódhat, és elolvashatja más felhasználók leveleit. Ehhez mindössze BBS telefonszámra van szüksége. A felhasználók hivatalos szoftvercégek oldalairól tölthetnek le fájlokat és játszhatnak is. Bővebb információért forduljon a www.sysopworld.com/ bbsfaq honlaphoz.

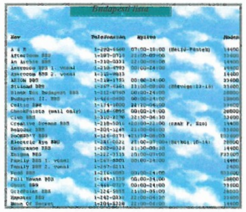


Visszhang mód

Bizonyosodjon meg arról, hogy a modem képes kezelni a visszhang karaktereket, ellenkező esetben a begépelt szöveg nem fog megjelenni a terminál ablakában. A beállítást a HyperTerminal ablakban végezheti el. Válassza a **Fájl/Tulajdonságok**at. Az 'Új kapcsolat' tulajdonságai ablakban kattintson a **Beállítások** fülre. Nyomja meg az **ASCII Beállítások** parancsot és tegyen pipát a 'Helyi visszhang' sor elé. Kattintson az **OK** gombra.

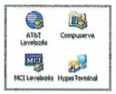
Elektronikus hirdetőtáblák felkutatása

Számos cég ma is üzemeltet terminál-alapú hirdetőtáblákat, és világszerte működik még néhány speciális témájú üzenőfal, bár ezek legtöbbje már áthelyezte működését az Internetre. Ezek különösen fájlok gyors letöltésére használhatók – nem kell keresnie az internetes útvonalat, hanem közvetlenül a forrást tartalmazó géppel léphet kapcsolatba. Mindössze a telefonszám segítségével a BBS rendszerrel kell kapcsolatot teremtenie. Az alapértelmezésként felkínált HyperTerminal kapcsolatok mind amerikai üzenőfalakra vonatkoznak, de az Interneten számos hazai telefonszámot is találhat, ha keresőprogramjába beírja a 'BBS' és 'HU' szavakat, továbbá feltünteti a téma megnevezését.



Orvosoljuk a bajokat

A HyperTerminal minden bizonnyal nem a Windows legattraktívabb és legkifinomultabb alkalmazása. A karakter-alapú felület kezelésének elsajátítása beletelik némi időbe. Bár a kommunikációs beállításokra vonatkozó, különösen hasznos információk eléréséhez nincs szükség arra, hogy megtanulja a teljes terminálemulációt és a modemes párbeszéd kódjeleit. A kapcsolattal és a modem konfigurálásával kapcsolatos információk rendkívül értékesek lehetnek az internetes kapcsolódás során jelentkező problémák feltárásakor, és a használat elsajátítására fordított idő egészen biztosan megtérül.



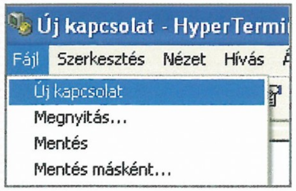


H-P-73-10-20-064

Zajtesztelés

Ha zavarok figyelhetők meg az internetes kapcsolatban, ellenőrizze a kapcsolat minőségét. Lépjen a Start menü Kellékek almenüjére és válassza a Kommunikáció alatt található HyperTerminal sort.

1 A HyperTerminal ablakban kattintson a **Fájl** menü **Tulajdonságok** parancsára. A **Csatlakozás** fülben megjelenő menüből jelölje ki a vizsgálni kívánt modemet. Nyomja meg az **OK** gombot.





2 A Kapcsolatvizsgálat ablakban válassza ismét a **Fájl** menüt, és kattintson az **Új kapcsolat** parancsra. A Kapcsolatvizsgálat ablakhoz való visszatéréshez kattintson a **Mégse** gombra.

3 Gépelje be az 'atz' szöveget, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt. Ha nem látja a szöveget a HyperTerminál ablakban, ne essen kétségbe. Amikor ismét megnyomja az **Enter** billentyűt, a válasz megjelenik a képernyőn. Ha a modem tökéletesen működik, az ablakban az 'OK' vagy '0' üzenet válik láthatóvá.

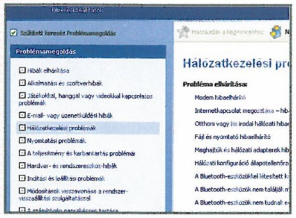


4 Ha semmilyen válasz nem jelenik meg, az a modem hibás működésére utal. Lépjen kapcsolatba a modem gyártójával, aki segít a modemkapcsolattal összefüggő problémák megoldásában.

Ötlet

Az üzenőfalról letöltött fájlok éppúgy hordozhatnak vírusokat, mint az internetes fájlok.

■ Ha XP-ben bajai vannak a modemmel, próbáljon segítséget kérni a hibaelhárítótól. Kattintson a **Start** menü **Súgó és támogatás** sorára és válassza a **Problémamegoldás** hivatkozást. Kattintson a **Hálózatkezelési problémák** opcióra, majd azon belül a **Modem hibaelhárító** funkcióra. A hibaelhárító kilistázza a lehetséges hibákat. Jelölje meg a saját gépe esetében fennálló hibát, majd kattintson a Tovább parancsra. Kövesse a képernyő utasításait. A hibaelhárító megkísérli feltárni a modem működésével kapcsolatos hibát, és megoldást kínál a probléma elhárítására.



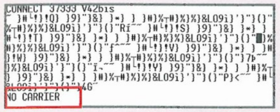
Fókuszban

Hibakeresés az Internet-kapcsolatban

Ha gond van az internetes kapcsolattal, a HyperTerminal lefuttatása segít megállapítani, hogy a modem működése megfelelő-e.

■ Ha a szokásos telefonos kapcsolaton keresztül nem sikerül csatlakoznia az Internethez, de a HyperTerminál program segítségével egy másik gépen keresztül sikerül a kapcsolódás, akkor a probléma forrása az Internet-szolgáltatója működésében vagy a Windows Telefonos hálózatában keresendő.

■ Ha a HyperTerminal program sem tudja létrehozni a kapcsolatot, a problémát nagy valószínűséggel a modem hibás működése okozza.



■ Ha a HyperTerminal segítségével sem jön létre a kapcsolat, ellenőrizze, hogy a modem tökéletesen csatlakozik-e a PC telefonkábeléhez, hogy a csatlakoztatott telefonvonalak nincsenek-e használaton kívül, illetve, hogy a modemhez használt kábel megfelelő-e.

■ Ha továbbra sem sikerül megteremtenie a kapcsolatot, forduljon Internet-szolgáltatójához. Ha már tesztelte a kapcsolatot, a szolgáltató egész biztosan részletes útbaigazítással szolgál.

Ötlet

Technikai segítségért forduljon a HyperTerminal www.hilgreave.com honlapjához.

Kisokos

Az AT parancs

A modem működését ellenőrizheti, ha a HyperTerminal programban az új kapcsolat megteremtése során a modem helyett a COM portot választja. Ezzel utasítja a modemet arra, hogy az 'AT' parancsok előtagjaként szereplő vezérlőparancsokat használja. Ezek listáját a modem gyártójának honlapján találhatja meg. Minden egyes begépelt parancssor az AT paranccsal kell, hogy kezdődjön. Amennyiben a modem nem fogadja el az utasításokat, a kapcsolat bontásához egyszerűen gépelje be a '+++' vezérlősorozatot.



HyperTerminal kapcsolat kialakítása

A HyperTerminal hasonlít a telefonos kapcsolathoz: a távoli szolgáltatáshoz való kapcsolódást megteremtő utasításokat tartalmazza.

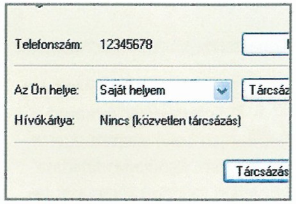
1 A HyperTerminal kapcsolat kialakításához kattintson a **Start** menü, **Programok** almenüjének, **Kellékek** sorára, majd válassza a **Kommunikáció** csoport **HyperTerminal** opcióját.





2 Adjon a kapcsolatnak megfelelő nevet, mint például (Kapcsolat1), majd kattintson az **OK** gombra. Alapértelmezés szerint a bal szélső ikon jelölődik ki, de ha úgy érzi, hogy a kapcsolat ábrázolásához jobban illik a sorban lévő másik ikon, azt is kiválaszthatja.

3 Adja meg a tárcsázni kívánt telefonszámot – lehet ez egy üzenőtábla száma (amelyet az Internet segítségével találhat meg) vagy Internet-szolgáltatójának száma. Most a legördülő listában válassza ki modemje típusát. Kattintson az **OK** gombra.

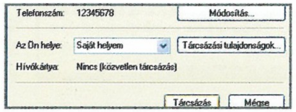


4 A kapcsolat megteremtéséhez nyomja meg a **Tárcsázás** gombot. Amikor végzett és megszakította a kapcsolatot a távoli PC-vel, a kapcsolat mentéséhez kattintson a **Fájl** menü **Mentés** parancsára, így a kapcsolatot a későbbiekben is fogja tudni használni.

HyperTerminal kapcsolat létesítése

Ha a már kiépített kapcsolatot szeretné újra használni, nyissa meg a HyperTerminal programot, és kattintson duplán a kapcsolat ikonjára.

1 Nyomja meg a Kapcsolódás képernyő **Hívás** parancsát, és a HyperTerminal automatikusan megteremti a kapcsolatot.



2 A HyperTerminal kapcsolatból való kilépéshez a parancssorba gépelje be az 'exit' szót, vagy válasszon a képernyőn megjelenő parancslistából. Ezek jóval hatékonyabb megoldások, mintha a program **Kapcsolat bontása** gombjára kattintana, mivel így a számítógép Internetről való kijelentkezése esetleg nem teljes.

Nincs látogatóm

Elveszve a kibertérben

Tartalom



Sok honlaptulajdonos nem érti, miért van oly kevés látogatója. A webhely kész, vonzó látványt nyújt, de nem jönnek a látogatók. Az Internet-szolgáltatók többsége 20 MB vagy nagyobb ingyenes szabad webterületet, valamint érdekes honlapok elkészítésére alkalmas webtervező szoftverhez (például DreamWeaver vagy Microsoft Front Page) való szabad hozzáférést biztosít ügyfeleinek. Mi az oka tehát annak, hogy fantasztikus honlapját csak barátai és rokonai látogatják?

Nagyobb forgalom

A legvalószínűbb, hogy honlapja nem jelenik meg a keresési találatokban. A szörfözők internetes barangolásuk során nem jutnak el a honlapcímre, csak ha már egyébként is ismerik. A kártyában bemutatjuk, hogyan helyezhet el az Internet „sztrádáján" néhány útbaigazító táblát. A látogatók számának növelésére a meta-tagektől a gyors oldalletöltésig számos megoldás kínálkozik.

Tudta-e?

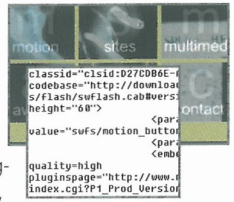
A professzionális honlapok magukon viselik a tervezési munka finomságainak minden apró jegyét, az oldal felépítése pedig logikus és rendezett. Napjainkban azonban a honlapok többsége egyszerű szöveges dokumentum. A honlapokból sokat tanulhatunk, számos honlap sikerét a kísérletezés hozza meg.



Kísérletezzen tehát bátran. Nem kell JavaScript virtuóznak lennie ahhoz, hogy nagyszerű honlapot készítsen. A sikeres honlapok népszerűsége gyakran egyszerűségükben és könnyű kezelhetőségükben rejlik. Készítsen több változatot, és kérje ki ismerősei véleményét, mielőtt feltöltené a világhálóra a végleges honlapot.

Gyorsjavítás

Látványelemek



Az olyan elemek, mint az emblémák, keretek, felvillanó animációk és JavaScript alkalmazások zavart okozhatnak a keresők rangsorolási folyamatában, mivel az elemeket működtető kódot a programok nem tudják értelmezni. Éppen ezért ügyeljen arra, hogy a meta-tag kulcsszavakat az oldal tetején helyezze el, lévén, hogy a keresőprogramok az ilyen oldalakat előbbre rangsorolják, tehát a program előkelőbb helyen tünteti fel a honlapot a találatok sorában.

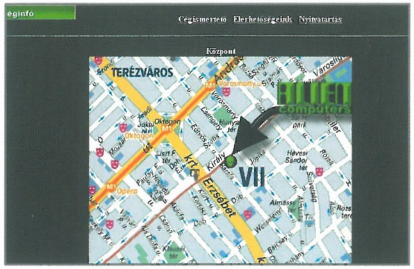
Az idő telik, és semmi...

Bizonyára mindenkivel előfordult, hogy csak azért fordult ki egy üzletből, mert túl hosszú sor kígyózott a pénztárnál. A honlap letöltődéséhez szükséges idő tulajdonképpen a pénztárnál való sorban állás elektronikus megfelelője. Éppen ezért mindent meg kell tennie annak érdekében, hogy honlapja a lehető leggyorsabban letöltődjön – még akkor is, ha ez a vizuális tartalom rovására megy.



A csillogás mögött

Nagyon hamar elriaszthatja a honlapjára látogatókat, ha megfeledkezik az Interneten szörfözők elsődleges céljáról – az információszerzésről. Rendkívül fontos a lényegre törő és célratörő tartalom. Ha például szállásszolgáltatást kínál, nem elég, ha csupán a helyet és az árakat tünteti fel. Gondoljon arra is, hogy a szobák képét is feltegye, a tájékozódást segítő térképet rejtő hivatkozást helyezzen el a honlapon, vagy informáljon a helyi látványosságokról vagy eseményekről. Lehetőség szerint frissítse a közölt információkat, így honlapja mindig naprakész és figyelemfelkeltő maradhat.



Célzott tartalom

A honlaptervezés során talán legtöbbször a célcsoport helyes meghatározása marad el. A cél nem csupán az emberek figyelmének felkeltése, hanem azon személyek megtalálása, akiket érdekel a honlap tulajdonosa által végzett tevékenység, az általa kínált termék vagy szolgáltatás. Tehát ne feledkezzen el a tartalom célcsoport szerinti igényeinek megfelelő kialakításáról.

Orvosoljuk a bajokat



A böngészés során a legidegesítőbb jelenség, ha sokáig kell várnunk a letöltésre vagy ha nem találunk kapaszkodót a keresett információhoz. Határozza meg pontosan, miről is szól a honlap. Összpontosítson arra, amit az emberek keresnek. Ha szálláshelyet kínál reggelivel, a kulcsszavak között szerepelnie kell a 'szállodák' és 'bed and breakfast' kifejezéseknek. Csökkentse minimálisra a felvillanó animációk és JavaScript alkalmazások számát, hogy az oldal letöltése a lehető legkevesebb időt vegye igénybe, és a látogatók ne veszítsék el türelmüket. A kulcsszavak pontosan jellemezzék a honlap tartalmát. Regisztráltassa magát a lehető legtöbb keresőprogramban.

H-P-73-10-20-065

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

Meta-tagek

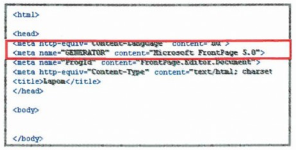
A meta-tagek a honlapon belül elrejtett HTML kódsorok. Ezeket a honlap készítője helyezi el, hogy emlékeztessék a tartalomra és az előzményekre.

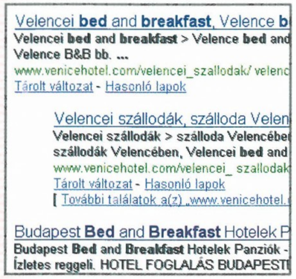
■ Bizonyos keresőprogramok a honlap indexálása során ezeket a meta-tageket keresik, éppen ezért sok szakember ezek elhelyezésében és tartalmában látja a honlap sikerének kulcsát. Többféle meta-tag létezik. Emellett azonban honlapja tartalmának kialakításakor fontosak a 'Description' és a 'Keywords' jelölők. A 'Description' jelölőnek tartalmaznia kell a tömör ismertetést. Bizonyos keresők a 'Keywords' jelölőt használják a honlap indexálásához, így ennek a jelölőnek tartalmaznia kell minden, a honlappal kapcsolatos és arra vonatkozó kifejezést.

```
<head>
<title>Budapest Bed and Breakfast Hotelek Panziók Apartmanok : Helios Hotel & Panzió
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-2">
<meta content="Budapest Bed and Breakfast Hotelek Panziók - Budapest City - HELIOS Ho
<meta content="Budapest Bed and Breakfast, Ízletes reggeli, Budapest Hotelek, Hotelek
              Budapest Panzió, Apartmanok Budapesten, Budapesti Apartmanok, Apartman
              Helios Panzió, Helios Apartman," name="KEYWORDS">

<link href="../java/style.css" type="text/css" rel="stylesheet">
<script language="javascript" type="text/javascript" src="../java/java.js"></script>
```

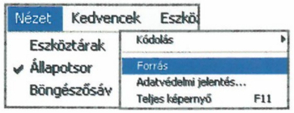
■ Különösen fontos lehet a 'Generator' jelölő tartalmának meghatározása is. Ez jelzi, hogy az elkészítéséhez milyen HTML szerkesztő programot (például Macromedia DreamWeaver) használt az alkotó.





■ A meta-tagek a kódolásban helyezkednek el, és a látogató számára láthatatlanok, de felbecsülhetetlen jelentőséggel bírnak a keresőprogramok által végzett rangsoroláskor. (lásd balra). Jelentőségük azonban nem olyan nagy, mint korábban, ugyanis bizonyos keresők – például az Excite – figyelmen kívül hagyják a meta-tagek tartalmát.

■ Ha kíváncsi a meta-tagek működésére – különösen azon honlapok esetében, amelyek a népszerű keresők által rendszeresen magasabb rangsorolást kapnak – belenézhet más honlapok kódolásába. Nyisson meg például Internet Explorerben egy honlapot, majd válassza a Nézet menü Forrás opcióját. A HTML kódolás a Jegyzettömb programban jelenik meg.



Ötlet

Készítsen más, hasonló hivatkozásokat. Ez szerepet játszik a kedvezőbb rangsorolásban és vonzza a látogatókat.

Rangsorolás keresőprogramokban

A honlapok megtalálásához a várostérképekhez hasonlítható internetes 'térképre' van szükség. A világhálón ezt a térképet a keresőprogram bocsátja rendelkezésre.

■ A látogatószám növelésének bombabiztos módszere, ha az oldalt a keresések előkelő helyen rangsorolják. A találatként megjelenés legelső lépése tehát a honlap keresőprogramok által támasztott követelményekhez igazodó kialakítása.

■ A felhasználók általában egy szót vagy kifejezést adnak meg kereséskor. Ezeket a szavakat hívjuk 'stratégiai kulcsszavaknak', ezeknek kell legpontosabban megfelelniük honlapja tartalmának. Ha például éjszakai szállást kínál reggelivel, stratégiai kulcsszavai a 'szállás' és a 'reggeli', ezeknek az oldal fejlécében kell helyet kapniuk.



■ Mivel honlapok százai kínálnak hasonló szolgáltatást, fontos a honlap pontos körvonalazása. Adjon meg a szolgáltatásra jellemző néhány kulcsszót is, például a helységre vagy a turistáknak, illetve az üzleti úton lévőknek nyújtott szolgáltatásokra vonatkozó kifejezéseket. Megkérdezheti néhány barátját arról, hogy ők milyen kulcsszavakat írnának be, ha ilyen szolgáltatást keresnének.

■ Használja a 'Keywords' metataget olyan szinonimák és alternatív szavak feltüntetésére, amelyek szerepelnek honlapja fejlécében vagy címsorában. Maximum 1024 karaktert gépelhet be. Kerülje a szóismétléseket, mivel a legtöbb kereső figyelmen kívül hagyja ugyanazon szó többszöri előfordulását.



Kisokos

Keresőprogramok

A legjobb keresőprogramok a kereskedelmi szoftverek, például az AltaVista és az Excite, valamint a rangsoroláshoz hiperhivatkozásokat használó alkalmazások, mint például a Lycos és Yahoo!. Keresse fel a Heurékát a www.heureka.hu címen. A legtöbb honlap automatikusan elvégzi az új honlapok regisztrálását, bár a Yahoo' programba manuális úton kell regisztráltatnia magát. A legnagyobb keresőprogramokba regisztrálással honlapját a felhasználók 99%-a számára megtalálhatóvá és elérhetővé teheti.



A honlap regisztrálása

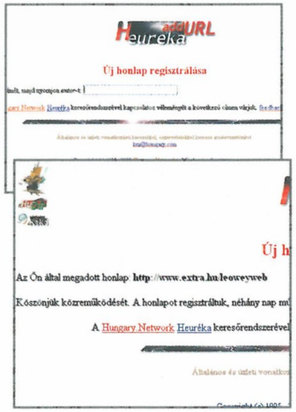
Bizonyos keresőprogramok a honlap megtalálásához és a Meta-tagekben található információk megtekintéséhez úgynevezett 'spider' (pók) szoftvereket használnak. A nagyobb és népszerűbb honlapok, például a Heuréka, regisztráláshoz kötik a honlap felvételét.

■ Az említett keresőprogramok tartalomjegyzékhez hasonlóan működnek és a szóban forgó honlap adatainak megadását kérik a felhasználótól. A szerkesztő ezután eldönti, hogy felveszi-e az oldalt, és ellenőrzi, hogy az a megfelelő kategóriában van-e. A tartalomjegyzékben történő regisztrálás nagyon hasznos dolog, de megváltoztatni igen bonyolult, ezért mielőtt adatait elküldené, alaposan ellenőrizze azok helyességét. Nézze át a kategóriákat, válassza ki a leginkább megfelelőt, és nézzen utána, hogy a hasonló honlapok hogyan indexáltatták magukat. Soha ne regisztráltasson fejlesztés alatt lévő honlapot. Ellenőrizze, hogy honlapja hivatkozásai tökéletesen működnek-e.

1 Ha honlapját például a Heuréka keresőprogramban szeretné regisztráltatni, először gépelje be a honlapcímet (www.heureka.hu). Tájékozódjon, hogy a keresőprogram milyen keresési rendszerrel dolgozik. A **További lehetőségek** linkre kattintva olvashat a találatok megjelenítéséről és más hasznos információkról.



2 Ha tájékozódott a honlap felépítéséről és működéséről, kattintson a kezdőlap jobb felső sarkában lévő addURL hivatkozásra. A megjelenő párbeszédablakban írja be a regisztrálni kívánt honlap címét, majd nyomjon **Entert**.



3 Majd megjelenik az új honlap regisztrálása ablak, amelyben a program a honlapcím újbóli feltüntetésével visszaigazolja a regisztráció sikerességét. A valódi regisztrálásra néhány napot várni kell. Pár nap múlva, a programban való kereséssel ellenőrizheti a regisztrálás megtörténtét. Ha honlapja találatként jelenik meg, akkor a művelet sikeres volt. Ha bármi probléma merülne fel, úgy a honlapon megadott elérhetőségeket használva forduljon a honlap karbantartóihoz.



Ötlet

Honlapjához a legkülönfélébb hivatkozásokat csatolhatja, a hírektől egészen az ingyenes e-mail küldési lehetőségig.

Mit tud a számítógépem?

PDA használata

Ablak a világra

Tartalom



Néhány évvel ezelőtt a személyi digitális asszisztensek (PDA – az angol Personal Digital Assistant rövidítéséből) még csak tudományos-fantasztikus filmekben szerepeltek. Mára azonban épp olyan népszerűek, mint a mobiltelefonok, és ezt a tendenciát tovább erősítette a Microsoft Pocket PC operációs rendszere, amely sokban hasonlít a Windows-hoz, és könnyedén összekapcsolható az asztali Windows géppel.

Zsebbe vele

A Pocket PC-n a Windows számítógépekhez hasonló programok futnak, mint például a Microsoft Word és Excel, az Internet Explorer és a Media Player. Az operációs rendszer a Start és a legördülő menükhöz hasonló elemeket használ. A Pocket PC-nek azonban vannak a Windows-tól lényegesen eltérő, speciális funkciói, amelyeket némi időbe telik elsajátítani. Ez a kártya abban segít, hogy ezeket a tulajdonságokat minél előbb megismerje és alkalmazza.

Tudta-e?

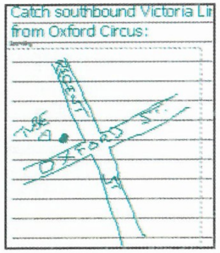
Az egyik legelső kézi számítógép az angol gyártmányú Psion Organiser 1 volt, amelyet 1984-ben dobtak piacra. A Psion nevek, címek és naptári információk tárolására volt alkalmas, valamint programozható volt. Kilenc évvel később az Apple piacra dobta a Newton kézi számítógépét, az első olyan eszközt ebben a kategóriában, amely kézírásfelismerő programot használt. A kéziszámítógépek piacán ma főként érintőképernyős eszközök kaphatóak, amelyek Pocket PC és Palm operációs rendszerekkel futnak, illetve olyan kézi eszközök, amelyek kis billentyűzettel és érintőképernyővel működnek. A kézi számítógépek kis billentyűzetet, míg a Palm PC-k speciális tollat és érintőképernyőt használnak.



Gyorsjavítás

Szöveg, vázlat és jegyzet opciók

A Pocket PC Word programja kombinálja a hagyományos szövegbevitelt (képernyő billentyűzet vagy írásfelismerő) a közvetlenül a képernyőre írt jegyzetekkel. Indítsa el a Pocket Word-öt, kattintson a **New** opcióra, írja be a szöveget. Ezután kattintson a **View** és **Writing** menüpontokra. A képernyőn vonalak jelennek meg, amelyekre írhat toll segítségével vagy rajzokat készíthet a már bevitt szöveg mellé. A program automatikusan bekeretezi a jegyzeteket (mint az ábrán látható térkép) egy „drawing" nevű dobozzal. Amikor elmenti a munkát, minden képernyőn levő anyag megmarad és exportálható az asztali gép Microsoft Word programjába.



A PDA hangjai

A PDA hangszabályozóit a **Sounds & Notifications** menüben éri el a Settings ablakból. A Tulajdonságok képernyőn talál egy hangerő-szabályozót, amellyel kiválaszthatja, elnémíthatja és átállíthatja a különféle hangokat. Szintén elérheti a hangerő-szabályozót a képernyőn található hangszóró ikonra kattintva.



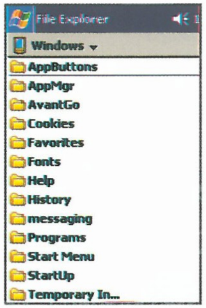
Képernyő újrakalibrálása



Tartósabb használat után előfordul, hogy a PDA képernyője nem reagál megfelelően a toll jelzéseire, vagy az aktív („érinthető") területek a gombok fölött elmozdulnak a helyükről. Ebben az esetben törölje le a képernyőt egy puha anyaggal és ellenőrizze, hogy a toll tiszta és hibátlan-e. Ha ez sem segít, nyomja le a **Settings** és **Input** opciókat. Kattintson az **align** hivatkozásra a képernyő alján, majd kövesse az utasításokat a képernyő újrakalibrálásához.

Fájlok keresése

A Pocket PC sok információt képes tárolni, például zenefájlokat, Word dokumentumokat vagy képeket. Ha nem találja a helyet, ahová egy képet mentett, a File Explorer eszköz gyors hozzáférést biztosít minden, PDA-n levő fájlhoz. A fájlkereső elindításához menjen a **Start/Programs** menüre, és kattintson a **File Explorer** ikonra. Ezután a toll segítségével átfésülheti a fájlokat és a mappákat, amelyeket a Pocket PC-re mentett.



Orvosoljuk a bajokat



Jóllehet a Pocket PC hasonló a Windows-hoz, nem sok közös vonása van a számítógépén futó Windows rendszerrel. A bal felső sarokban található az ismerős Start gomb, ahonnan minden programot elindíthat és a beállításokat változtathatja, de a hasonlóságok ennyiben ki is merülnek. Nincsenek dupla kattintással indítható asztali ikonok, se hajlékonylemez, se CD meghajtók. Ennek ellenére a Pocket PC igyekszik könnyen elérhetővé tenni a névjegyalbumot és a naptárat, ezért egyszerűen lépegethetünk a fontos alkalmazások között, és nem nehéz az asztali számítógéppel való szinkronizálás sem.



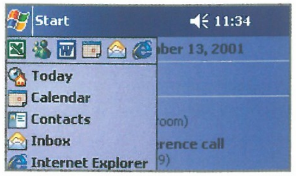
H-P-73-10-20-066

*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

Kezdő lépések

Ismerje meg, hogyan lehet egy programot elindítani és szöveget bevinni a Pocket PC-vel futó PDA eszközön.

1 Amikor bekapcsolja a PDA-t, egy nyitó képernyőt lát a **Start** gombbal a bal felső sarokban. Érintse meg a tollal, hogy előbukkanjon a **Programs** menü, és a képernyőt megérintve indítsa el az egyik felsorolt alkalmazást.





2 A PDA-ba úgy lehet szöveget bevinni, hogy a billentyűzeten lenyomja a betűket és a számokat, vagy a Block Recognizer eszköz révén egyszerűen elkezd írni a tollal. Elég ráírnia a képernyőre, és a program a mozdulatokat betűkké, számokká és írásjelekké alakítja. Ha a karakterfelismerő program nehezen ismeri fel az írott karaktereit, akkor használja a Transcriber eszközt, amely elmenti az egyes írásjeleit.

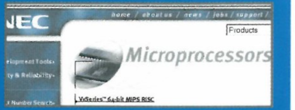
3 Kedvenc szövegbeviteli módját a képernyő alján levő háromszög lenyomásával állíthatja be. Használja a szomszédos gombokat a panel megnyitásához és bezárásához.

Ötlet

Egy e-mail felolvasó segítségével meg tudja hallgatni az üzeneteit, és nem kell olvasnia őket.

Kisokos

Ügyes kis processzor



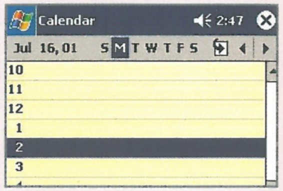
A mai palmtopok („tenyérgépek") és kéziszámítógépek jelentős processzorteljesítményt képviselnek, de a bennük levő chipek sebessége az asztali gépekben található verziók sebességének csupán töredéke. Azért működnek ilyen jól, mert RISC processzort használnak, amelynek lényege, hogy gyorsan reagál a parancsok egy szűk tartományára. Emellett egy ún. utasítás-feldolgozás gyorsító technika révén több utasítást kezelnek egy időben, megjósolva a következő parancsot.

Fókuszban

Naptár használata

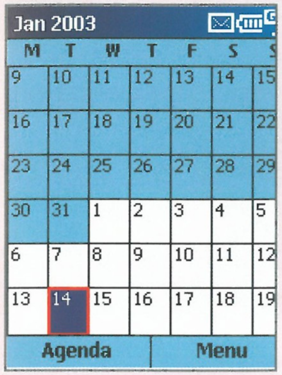
A naptárba beírhatja a találkozók időpontját.

1 Indítsa el a naptárat **(Calendar)** a Start menüből. A dátumokat és találkozókat napi, heti, havi vagy éves bontásban nézegetheti. Érintse meg a megfelelő gombot a választáshoz.

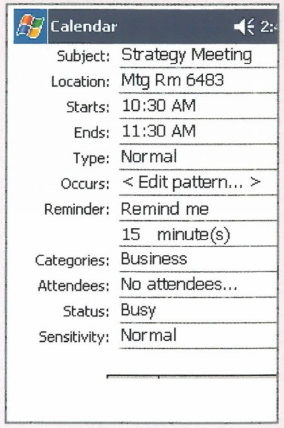




2 A naptárban való navigáláshoz használja a képernyő tetején található nyilakat.



3 Ezután a képernyőn egyszerűen érintse a tollat ahhoz az időponthoz, amikor a találkozó kezdődik, és válassza ki a **New Appointment** opciót.



4 Adja meg a találkozó adatait a Description mezőbe a billentyűzet vagy a Recognizer segítségével. A görgethető listából adja meg a bejegyzés kezdő és záró időpontját. A naptár képes rendszeres heti vagy havi találkozókat ütemezni, ha kiválasztja az 'Occurs' melletti legördülő opciók egyikét.

5 Kattintson az **OK**-ra a befejezéshez. A naptár megjeleníti az új találkozót a megadott idő mellett.

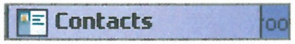
Ötlet

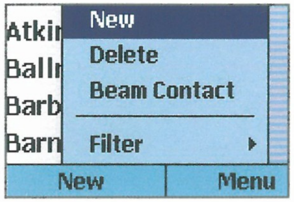
Egy PDA tollat könnyű elveszíteni, ezért vegyen egy tartalék tollat, és tartsa biztonságos helyen.

A névjegyalbum használata

Ezekbe a mezőkbe írhatja be a neveket, címeket és telefonszámokat, hogy később minden kapcsolat egy gombnyomással elérhető legyen.

1 Indítsa el a Contacts-ot a Start menüből.

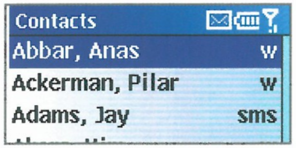




2 A Contacts-ban a különféle mezőkbe beírhatja az illető nevét, telefonszámát, címét, e-mail címét és születésnapját.



3 Jelölje ki az egyes mezőket a tollal, és a képernyőn látható billentyűzet vagy a szövegfelismerő program segítségével írja be az adatokat. Kategóriaként adja meg a Business vagy Personal opciót, és nyomjon Ok-t. A felesleges mezőket hagyja üresen, és érintse meg az Ok-t.

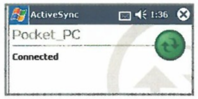


4 A bejegyzett nevek és számok alfabetikusan jelennek meg. Ha duplán érinti meg őket (vagy a keresést használja), akkor láthatóvá válik az összes tárolt részlet.

A PDA és a számítógép

Információ megosztása az asztali számítógéppel

1 Telepítse a Pocket PC Services programot (a PDA-hoz kiegészítésként jár) az asztali gépre.



2 Csatlakoztassa a tartójába helyezett PDA-t egy USB porthoz a számítógépen.

3 A PDA ezentúl mindig kapcsolódik az otthoni számítógéphez, amikor a tartójában van, és a két gép be van kapcsolva. Az ActiveSync programmal elmentheti a PDA-fájlok tartalmát, hogy elérhetőek legyenek az asztali számítógépen is, és szinkronizálhatja a PDA naptár és névjegyalbum adatait az asztali gép adataival.



Zavarba hoz a böngésző

Hatékony szörfölés



Tartalom

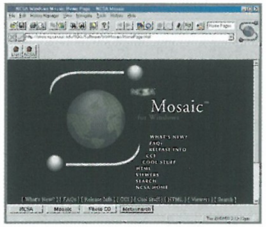
A világhálón való szörfözéshez szükség van egy internetes böngészőprogramra. A két legnépszerűbb böngésző az Internet Explorer és a Netscape Navigator. Mind a kettő lehetővé teszi a fellépést a világhálóra, a válogatást az Interneten és az elhelyezést az oldalak között, és mindkettő kínál egyedi extrákat is, például beépített e-mail és üzenetküldő szolgáltatásokat. Mivel mindkét program ingyen letölthető, könnyen összehasonlíthatja őket, hogy eldöntse, melyik szimpatikusabb. Mind az Internet Explorer, mind a Netscape Navigator nagy hátránya, hogy számtalan extra interaktivitást adó funkcióval vannak ellátva, amelyek lassíthatják magát a böngészést.

A lehetőségek

Néhány alternatív böngésző, mint az Opera és az Archne kevesebb funkciót, de jobb teljesítményt nyújt. Ez a kártya útmutatást ad az internetes böngészőprogramokhoz, és néhány egyedi vonásról is szót ejtünk.

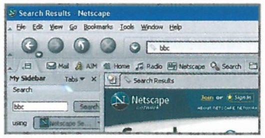
Tudta-e?

Az első webes böngészőprogram neve NCSA Mosaic volt. Az NSCA (National Center for Supercomputing Applications) kutatóközpontban fejlesztették ki a Mosaic 0.1a verzióját 1993-ban. A Mosaic egyik megalkotója Marc Andreessen volt, a későbbi (és jelenleg az AOL tulajdonában levő) Netscape atyja és a Navigator böngésző létrehozója, akinek a munkája nyomán készítette a Microsoft az Internet Explorert. A Mosaic elérhető az Interneten, és utolsó verziója, a Windows 3.0-ás is megjelent már.



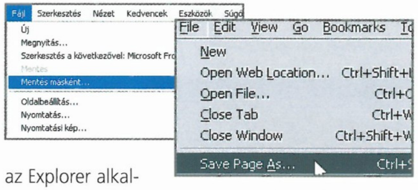
Gyorsjavítás

Gyors keresés



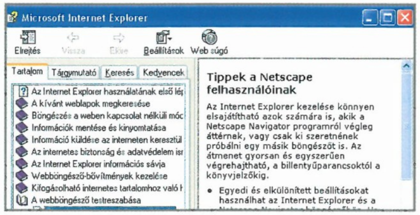
A Netscape Navigator volt az első kereső, amellyel intelligens keresést lehetett végezni. Egy kereső helyett elég beírni egy szót a címsorba, és rákattintani a Keresés gombra. A böngésző végigfuttatja a keresett kifejezést az adatbázisban a megfelelő webhely után kutatva, kiírja az eredményt a főablakban és a bal oldali keresési mezőben. Így könnyen és gyorsan megtalálja a jól ismert cégeket és webhelyeket.

Egy webhely elmentése



A weboldalak off-line is elérhetőek, azaz akkor is el lehet őket olvasni, amikor nem kapcsolódik az Internetre. Több megoldás is létezik egy weboldal mentésére: egyszerű szöveges dokumentumként, vagy teljes weblapként, képekkel együtt, hogy ilyen módon a weboldal pontosan úgy jelenjen meg, mint az Interneten. Mind a Navigator, mind az Explorer alkalmas erre a Fájl menü, Mentés másként (vagy Oldal mentése másként) parancsokkal.

Működjünk együtt!

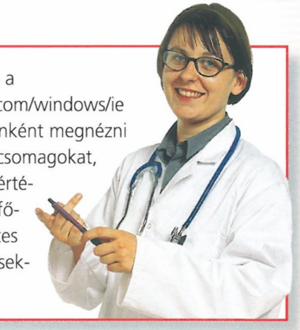


Sok felhasználó telepíti magának az Internet Explorert és a Netscape Navigatort is, hogy mindkét böngésző előnyeit ki tudják használni. A kettő közötti hasonlóságok és különbségek megértéséhez remek segítséget nyújt az Internet Explorer böngésző segédlete. Menjen a Súgó menübe, és kattintson a Netscape felhasználóinak opcióra. Itt információt talál arról, hogyan oszthatja meg kedvenc webhelyét mindkét böngészővel, hogyan térhet vissza az Explorer beállítások alaphelyzetéhez, és olvashat a két program billentyűparancsairól. Szintén megismerheti a két böngésző szakkifejezései közötti eltéréseket. Például az Explorer Frissítés gombjának neve Reload (Újratöltés) a Navigatorban.





Orvosoljuk a bajokat



Ha nincsen szüksége kifejezetten gyors vagy kis méretű böngészőkre, akkor az Internet Explorer és a Netscape Navigator megbízhatóak, és szinte bármilyen webes tartalmat képesek kezelni. Ettől még persze nem hibátlanok, és a Netscape, illetve a Microsoft folyamatosan frissítik a szoftvert a kis hibák javításához. Ezeket a javításokat nevezik „patch-nek" vagy „szervizcsomagnak". Jó ötlet a kedvencek közé tenni a www.netscape.com és a www.microsoft.com/windows/ie oldalakat, és időnként megnézni a kiadott szervizcsomagokat, mivel ezek igen értékesek lehetnek, főként, ha internetes biztonsági kérdésekről van szó.

H-P-73-10-20-061

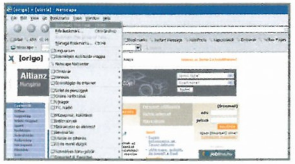
*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

Oldalak mentése

A Netscape Navigator és a Microsoft Internet Explorer programok hasonló böngészési opciókat kínálnak, mégis mindegyik rendelkezik saját egyedi tulajdonságokkal.

■ Mindkét böngészőprogram eszközöket ad a kezünkbe egy weboldal elmentéséhez. Az Internet Explorer ezeket az oldalakat Kedvenceknek nevezi, míg a Navigatorban Könyvjelzőnek (Bookmark) hívják őket. Mindkét programban csak rá kell kattintani a megfelelő gombra az eszköztáron, és a képernyő bal oldalán egy ablakban megnyílik az elmentett weboldalak listája.



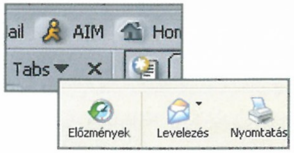


■ Egy könyvjelző létrehozása a Navigatorban egyszerűbb, mint egy Kedvenc hozzáadása az Explorerben. Egy oldal megjelöléséhez a Navigatorban elég rákattintani a **Bookmarks, Bookmark This Page** opcióra, vagy lenyomni a **Ctrl + D** billentyűket. Az Internet Explorerben kattintson a **Kedvencek** menüre, válassza a **Hozzáadás** opciót, válasszon mappát, és nyomjon **OK**-t.

Üzenetküldés

Mindkét böngésző különböző módon közelíti meg a csevegő és e-mail programokat.

■ Amikor telepíti a Netscape Navigatort a számítógépére, a program futtatása előtt regisztrálnia kell magát. Ez lehetővé teszi, hogy használja az üzenetküldő szolgáltatást és az ezzel integrált e-mail postafiókot (AOL Instant Messenger, AIM). A Netscape Mail szolgáltatás az eszköztáron levő levél ikonra kattintva érhető el, csakúgy, mint a Belépés képernyő. Adja meg a felhasználónevet és a jelszót, amit a böngésző letöltésekor választott. Innentől kezdve azonnali üzeneteket küldhet bármely AOL-felhasználónak, aki éppen on-line elérhető.

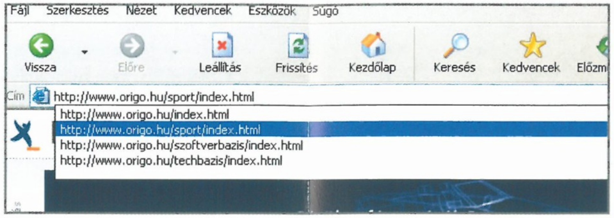


■ Ezzel szemben az Internet Explorer a felhasználóknak az MSN Messenger üzenetküldő programhoz való kapcsolódást ajánlja fel, amelyhez a szoftver a http://messenger.msn.com címről tölthető le. Az Explorer egy külön e-mail programot, az Outlook Express-t használja, amely betöltődik, amikor a **Levelezés** gombra kattint.

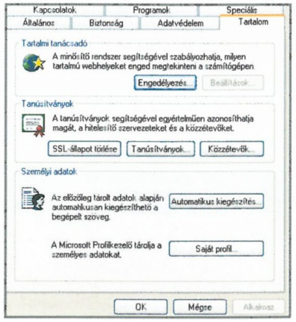
A billentyűzet támogatása

Az Internet Explorer rendelkezik az Automatikus kiegészítés nevű funkcióval, amely kiegészíti az ismerős Internetcímeket beírás közben, és előre kitölti a nevét és címét az űrlapokon.

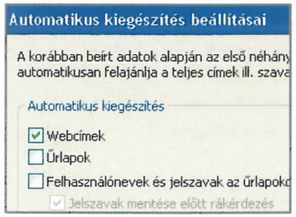
■ A Navigatorban találunk egy hasznos funkciót, amely megpróbálja kiegészíteni az éppen beírt e-mail címet a címjegyzék alapján. Hasonló módon működik az Internet Explorer Internet-címkiegészítő funkciója, amely egy listában megjeleníti a korábban látogatott weboldalakat, amelyek címe hasonlít a begépelt betűkre.



■ Emellett az Internet Explorer megpróbálja előre kitölteni a személyes adatait az on-line űrlapokon. Ez az adat a számítógépen titkosított formában tárolódik, így értelmezhetetlen a kíváncsiskodók számára, a jelszót pedig rejtett karakterekkel írhatjuk be. Ez persze problémákat okozhat, ha nem csak egy személy használja a számítógépet. Mivel az adatok bevitele automatikus, bárki, aki a számítógépét használja, beléphet különböző webhelyekre az Ön adataival.







Ötlet

Ha az Internet Explorerben beír egy szót a címsorba, és lenyomja a Ctrl+R gombot, akkor automatikusan hozzáadódik a „http://www." előtag.

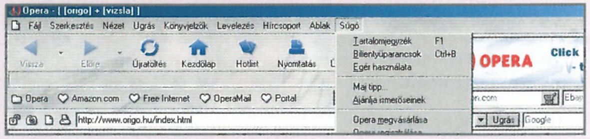
■ Ha nem szeretné, hogy az Explorer automatikusan megadja adatait, kapcsolja ki ezt a funkciót az **Eszközök / Internetbeállítások / Tartalom** sorral. Kattintson az **Automatikus kiegészítés** gombra és vegye ki a pipát az 'Űrlapok' és a 'Felhasználónevek és jelszavak az űrlapokon' opciók mellől. **OK**.

Fókuszban

Egyéb böngészési lehetőségek

Az Explorer és a Navigator viszonylag nagyméretű programok, amelyek olyan funkciókat is nyújtanak, amelyekre nincs is szükség. Egy népszerű és gyors alternatív böngésző az Opera.

■ Az Opera, amely jelenleg az egyik leggyorsabb internetes böngésző, letölthető a www.opera.com oldalról. Ingyen hozzájuthat az alapverzió demójához (ami mindössze 3,4 MB), vagy az ennél nagyobb, Java-t is futtató 11 MB-os verzióhoz.



■ Ha lassú a számítógépe, jól jöhet az Arachne DOS-os böngészője: kicsi, gyors, könnyen kezelhető. Menjen a http:// arachne.browser.org webhelyre. A legalapvetőbb böngésző, a Lynx (http://lynx.browser.org) grafikákat sem jelenít meg, ezért ha főként szöveges webhelyeket használ, akkor a Lynx-szel könnyen és gyorsan hozzájut a keresett adatokhoz. A legtöbb alternatív böngészőprogram hátránya az, hogy fizetnie kell értük. Természetesen letöltheti a demóverziókat a webhelyről, hogy kipróbálja vásárlás előtt.

Ötlet

Kattintson jobb egérgombbal a képekre vagy a háttérekre a világhálón, ha az Asztal háttérképeként szeretné őket használni.

Kisokos

Böngésző beállítások

Kattintson a Start, Beállítások, Vezérlőpult opcióra, majd az Internetbeállítások ikonra. Az előbukkanó „Internetbeállítások" ablakban megadhatja, milyen biztonsági szinteket alkalmazzon a böngésző, hol tárolódjanak az ideiglenes Internetfájlok, és a kezdőlapot, amellyel a böngésző nap mint nap elindul. E kérdéskörökben azonban mindig körültekintően járjon el.

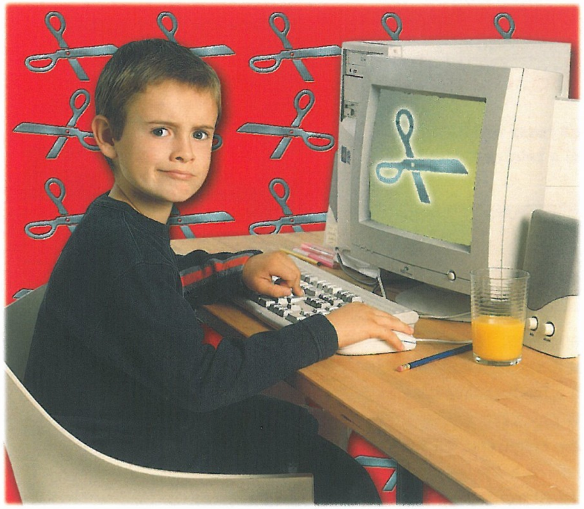


Kapcsolat vége

Kontaktusban maradni

Tartalom

- Megbízható Internet-kapcsolat kiépítése
- Szerződés több Internet-szolgáltatóval
- Speciális szoftver használata a megszakadt letöltések folytatásához.



Az Internet-szolgáltatóval kialakított gyors és megbízható kapcsolat hiányában a szörfözés néha problémás lehet. Hasznos fájlok ezrei tölthetők le ingyenesen, de rendkívül bosszantó, ha a kapcsolat a letöltés befejezése előtt megszakad. Ennek oka néha a felhasználó és az Internet-szolgáltató közötti kommunikáció hibáiban keresendő. Máskor maga a világháló az, amely minduntalan megszakítja a kapcsolatot.

Kapcsolattartás

A kártya megpróbál választ keresni arra, miért és hogyan keletkeznek problémák az internetes kapcsolatban. Ha valamelyest elmélyül az internetes kapcsolat működésében, saját maga is megtalálhatja a letöltések megszakadását megelőző megoldásokat. Megtudhatja, hogyan ismerheti fel a modem és PC hibáit, és megtudhatja, hogyan befolyásolhatják a szolgáltató hardverében bekövetkezett változások az állandó kapcsolatbontást.

Tudta-e?

Az Internet-használat során a lassú, nehézkes oldal- letöltés bosszantó lehet. De képzeljük el az érzést, amit a felhasználók akkor éltek át, amikor az Internet még gyerekcipőben járt. A kezdetleges modemek maximum 1200 bit per másodperc sebességű adattovábbításra voltak képesek, egy 1MB-os fájl letöltése két órát vett volna igénybe. A kapcsolat sikeres kialakításához még számos bonyolult modembeállítást is el kellett végezni. Ezen kívül a hardverek nem Plug-and-Play rendszerűek voltak, tehát azok telepítését és konfigurálását manuális úton kellett végrehajtani. Egy szóval, az egész folyamat fárasztó és hosszadalmas volt.



Gyorsjavítás

Modemkorszerűsítés

Ha a kapcsolatbontás a felhasználói modem és a szolgáltató modemje közötti inkompatibilitásra vezethető vissza, lehet, hogy megoldható a modem operációs rendszerének frissítése, és ezzel kezelhető a probléma. Látogasson el modemje gyártójának honlapjára és nézzen utána, hogy van-e lehetőség memóriabővítésre. Ha igen, töltse le a szoftvert és futtassa le gépén. A modemgyártók honlapjainak listáját a www.modemhelp.org honlapra látogatva érheti el.

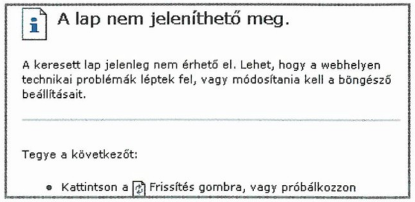


Széles sáv (ADSL)

Magyarországon is egyre inkább elterjed a széles sávú internetezés. Egyre több telefonközpont rendelkezik az otthoni használathoz szükséges áramkörökkel. A szolgáltatás megvalósíthatósága azon múlik, hogy a felhasználó otthona milyen távolságra van a megfelelő telefonközponttól. Ha szeretné tudni, hogy lakóhelyén elérhető-e a szolgáltatás, látogasson el a MATÁV honlapjára (www.matav.hu).

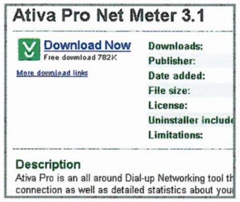


Szándékos bontás



Bizonyos szolgáltatók szándékosan szétbonthatják az Internetet állandóan használók kapcsolatát. Ezek általában azok a szolgáltatók, akik fix havi díjat számolnak fel látszólag korlátlan Internet-használatért. Tanulmányozza át figyelmesen a szolgáltató szolgáltatásokkal kapcsolatos feltételeit és kikötéseit. Néhány cég feltételei között szerepel, hogy jogukban áll bontani azon felhasználók kapcsolatát, akik órákon keresztül 'lógnak' a világhálón.

Sebességnövelés



Ha modemje és a szolgáltató hardverje nem működnek együtt tökéletesen, a modem a szükségesnél lassabban működik. A sebességet növelheti, ha a www.download.com oldalról letölti az Altive Pro Net Meter 3.1 programot. A szoftver lehetővé teszi az eredetileg rejtett kapcsolati beállítások módosítását, amely beállítások viszont nagyban képesek növelni a Windows letöltött adatok kezelésével kapcsolatos hatékonyságát.

Orvosoljuk a bajokat

A felhasználó és a honlap közötti összeköttetést egy kapcsolatlánc teremti meg. Elég egy törés a láncban, és a kapcsolat megszakad. Alkalmanként a kapcsolat megszakadása a szolgáltató hibájából vagy a felhasználó hatáskörén kívül eső okból következik be. Ha egy 'biztonsági' Internet-szolgáltatóval is kapcsolatba lép, gyakran kiküszöbölheti ezeket a problémákat. Ha letöltésvezérlő szoftverrel dolgozik, a félig befejezett letöltést újraindíthatja. Ha a probléma a lánc felhasználói végén jelentkezik, a modemen végrehajtott egyszerű változtatások segíthetnek az inkompatibilitás kiküszöbölésében.

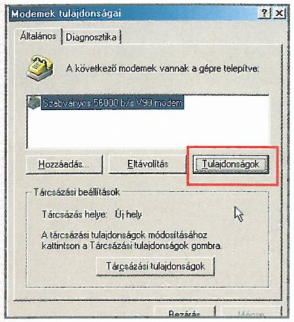


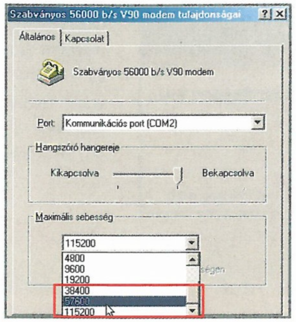
H-P-73-10-20-067

Modem- és PC-problémák

A régebbi PC-k esetében bizonyos belső alkatrészek nem tudnak megbirkózni a fejlett modemkapcsolatokhoz szükséges sebességgel.

■ Néha a kapcsolat megszakítását éppen a felhasználó saját hardvere okozza. Nyissa meg a **Vezérlőpult** ablakot, kattintson duplán a **Telefon és modemek** ikonra, majd válassza a Modemek fület. Jelölje ki saját modemjét és nyomja meg a **Tulajdonságok** gombot. Ellenőrizze, hogy a legördülő Maximális sebesség lista második legmagasabb értéke van-e kijelölve. Az új beállítások mentéséhez **OK**.



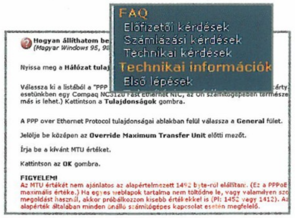


■ Ha az előbbiek nem segítenek, lépjen kapcsolatba modemje gyártójával, hátha ismert problémáról vagy rejtett programhibáról van szó. Néhány modem esetében az ilyen problémák megoldhatók, ha a modem speciális kapcsolati beállításaihoz egy inicializáló karaktersort gépel be. A részletekről érdeklődjön a gyártónál.

ISP hardverváltozások

Internet-szolgáltatójának is rendelkeznie kell modemmel, hogy otthoni gépe kommunikálni tudjon a szolgáltató gépeivel.

■ A szolgáltató modemjeit érintő változások inkompatibilitási problémákhoz vezethetnek. Ha viszonylag hosszú ideig tartó tökéletes működést követően modemje rendszeresen kapcsolatot bont, érdemes kapcsolatba lépnie szolgáltatójával. A modem szoftverhibái vagy a berendezések beállításai bizonyos esetekben a felhasználói modemek kapcsolatának bontását idézik elő – ilyenkor bár hallhatók a szokásos sípolások és füttyök, kapcsolat nem létesíthető. Jegyezze fel modemjének pontos típusát, és hívja szolgáltatója telefonos ügyfélszolgálatát. Néhány szolgáltató honlapján is tájékoztat a felhasználókat is érintő technikai akadályokról.



Kapcsolat több szolgáltatóval

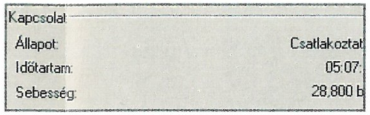
Ingyenes szolgáltatók sokasága áll a felhasználók rendelkezésére. Miért ne szerződne a biztonság kedvéért más szolgáltatóval is?

■ Sok szolgáltató küzd átmeneti problémákkal. Lehet, hogy PC-je és a szolgáltatója közötti kapcsolat tökéletes, de a szolgáltató Internet-kapcsolatában keletkező torlódások megakasztják a letöltés folyamatát. Esetleg szerződjön másik ingyenes szolgáltatóval is arra az esetre, amikor elsődleges szolgáltatója kapcsolódási gondokkal küzd.

Kapcsolat a telefontársasággal

Ha a sikertelen kapcsolódások során oka a rossz telefonvonal, nincs más megoldás, mint kapcsolatba lépni a telefontársasággal.

■ Mivel a rossz telefonvonalak mindenképpen hátrányosak, ilyenkor a biztonsági szolgáltató igénybevétele sem oldja meg a problémát. Kezdeményezzen telefonhívást és hallgassa a vonalat. Bármilyen hallható recsegés vagy zaj zavarhatja a modemjeleket, tehát az adatkapcsolatot is megbízhatatlanná teheti. Így a PC a hibák csökkentése érdekében a kapcsolati sebesség csökkentésére kényszerül. Ha a zajok nem is túl zavaróak ahhoz, hogy a beszélgetést akadályozzák, mindenképpen tájékoztassa a telefontársaságot és kérje vonala ellenőrzését. Lehet, hogy fel tudják erősíteni a vonalban lévő jelet, így növelve a kapcsolati sebességet.



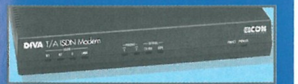
Ötlet

A Windows meghajtó programok frissítését megelőzően mindig készítsen másolatot fontosabb dokumentumairól.

Kisokos

Egyéb kapcsolatok

Ha szeretné szolgáltatójával való kapcsolatát javítani, át kell térnie a digitális kapcsolatra. Kétféle kapcsolat – ADSL és ISDN – közül választhat. Mindkettő digitális rendszerű, tehát gyorsabb és nagyobb teljesítményű, mint a zajra érzékeny modemes rendszerek. Az ISDN kapcsolat 64 000 bit/-mp-nél kezdődik, és külön vonalat igényel. Az ADSL a hagyományos telefonvonal segítségével ideális esetben 16 mp alatt tölt le 1 MB adatot. Mindkét megoldás jóval költségesebb, mint a modem alapú kapcsolat.



Fókuszban

Ügyes letöltőprogramok

Megfelelő szoftver birtokában még a letöltések közben fellépő kapcsolatbontásokkal is megbirkózhat.

■ Igazán kellemetlen, amikor egy kapcsolatbontás miatt újra kell kezdenie egy 20 MB letöltést. A letöltést vezérlő programok a kapcsolatbontást nem tudják orvosolni, de segítenek megoldást találni a problémára. Látogasson el a www.getright.com honlapra és töltse le a GetRight programot. Telepítés után, ha a letöltés során megszakad a kapcsolat, a GetRight automatikusan ott folytatja a letöltést, ahol az abbamaradt.



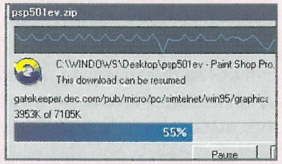




■ A GetRight-hoz hasonlóan működő, nagyszerű és ingyenes letöltő program a Go!Zilla, amely szintén újraindítja a letöltést újbóli sikeres kapcsolat esetén. Sőt, megkísérli megkeresni a hasonló oldalakat, és válaszidő szerint rangsorolja azokat. Tehát a Go!Zilla a leggyorsabb oldalról fogja letölteni a fájlt. Lehetősége van elkészíteni a későbbiekben letöltendő fájlok ütemezését, sőt utasíthatja a programot, hogy a letöltés befejeződésekor bontsa az internetes kapcsolatot vagy kapcsolja ki a PC-t.

Ötlet

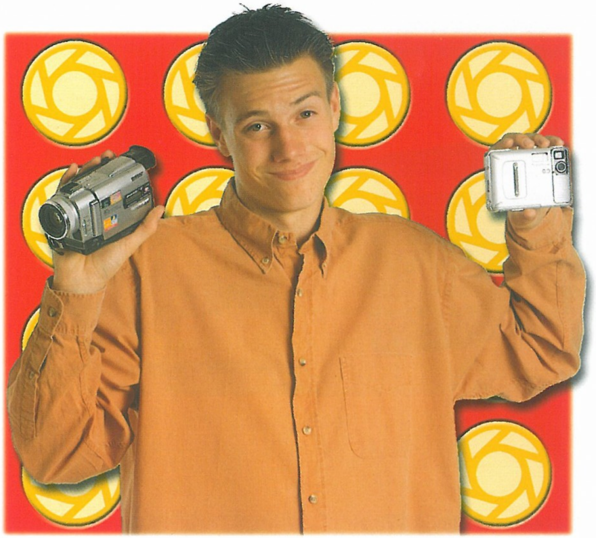
Rendszeresen látogasson el újra a letöltési honlapokra a gép teljesítményének növelésében segítő ingyenes szoftverek után kutatva.



Digitális jövőbelátás

Kecsegtető technológiák

Tartalom



A digitális technológia mindenütt jelen van: televízióban, fényképezőgépben, zenében és határidőnaplónkban. A digitális megoldás nagyobb kényelmet és jobb minőséget nyújt. Az új technológiák azonban kezdetben drágák, és a digitális fejlesztés olykor lassan válik népszerűvé. Nehéz eldönteni, mikor váltsunk a digitális technológiára. Ha idejekorán határozza el magát a vásárlásra, akkor gyenge minőséghez vagy olyan eszközhöz juthat hozzá, amely hamar elavult lesz.

A digitális jövő felé

Ez a kártya mérlegre teszi az új digitális eszközök erősségeit és gyengéit. Az újdonságok és a fejlődési irányok bemutatásával tanácsot adunk az első digitális eszközök beruházásához, illetve annak eldöntéséhez, mikor érdemesebb inkább várni. Az MP3-lejátszók, digitális televíziók és PDA-k világát fogjuk feltérképezni, hogy sikeres legyen az új digitális eszköz vásárlása.

Tudta-e?



Jóllehet a digitális korszak komoly előnyökkel jár, néhány digitális újítás igen rövid életű. Például a Philips 1992-ben piacra dobott DCC digitális kazettája mára teljesen eltűnt. Az embereknek nem tetszett, hogy a kazettához egy nagyságrendekkel drágább lejátszóra is szükség volt, illetve nem létezett hordozható DCC lejátszó egészen 1994-ig. Korábban a hetvenes években a fénykibocsátó diódákkal (LED) működő digitális karórák jöttek rövid időre divatba. Sajnos ormótlanok voltak és az elem hamar lemerült bennük.

Gyorsjavítás

Digitális videó



A digitális kézikamerák még mindig szalagra rögzítik a képeket, de áramkörök (analóg digitális jelátalakító) segítségével digitális adatfolyamot állítanak elő a hagyományos kézikamerák által használt analóg jelek rögzítése helyett. Ez azt jelenti, hogy amikor csatlakoztatja a digitális kameráját a számítógéphez, tökéletes minőségű videoanyagot kap, amely a képernyőn szerkeszthető, és ideális tananyag a filmipar iránt érdeklődőknek.

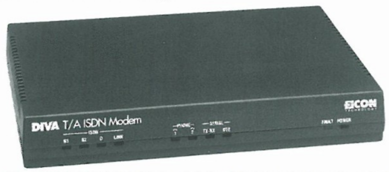
Memóriakártyák



Ha Compact Flash kártyát választ MP3-lejátszójához, akkor kihasználhatja a kártyák egyre növekvő kapacitását. A memóriakártya mérete 16 MB és 2 GB között mozog, de ez a teljesítmény egyre növekszik. A Flash kártyák mellett más hordozható memóriakártyába is beruházhat, mint például az USB pendrive, amely 128 MB–2 GB közötti memóriával rendelkezik.

Digitális kapcsolat

Ha kifinomultabb digitális kapcsolatot létesít a számítógép és az Internet között, akkor gyorsabb és megbízhatóbb kapcsolata lesz. Az ISDN (Integrated Services Digital Network) nagy sebességet és szinte azonnali kapcsolatot jelent. Az ADSL (Asymmetrical Digital Subscriber Link) viszont ennél is gyorsabb, és új telefonvonalat sem igényel, ezért járjon utána ennek a lehetőségnek is!



Digitális képernyők

A digitális LCD képernyő valószínűleg jó ideig drága alternatívája marad majd a hagyományos sugárcsöves képernyőknek. A kép minősége tökéletes, és vékony alakja miatt nagyon vonzó a megjelenése is. Jóllehet évek óta gyártják őket, még mindig viszonylag drágák az otthoni használathoz.



Orvosoljuk a bajokat



Noha a digitális technológia sok előnnyel és minőségi előrelépéssel jár a régimódi analóg rendszerekhez képest, egy digitális beruházás előtt bölcs dolog megfigyelni a piac alakulását. Egy új technológia megjelenésének első hónapjai a legizgalmasabbak, és egyben a legkockázatosak is. Ha megfigyeli a megjelenő digitális termékek funkcióinak és specifikációjának alakulását, akkor elkerülheti a digitális zsákutcákat. Azt se feledje, hogy az új digitális eszközökért magas bevezető árat kell fizetnie, így a türelem kifizetődő, mivel az árak később egyre csak csökkennek.



H-P-73-10-20-068

MP3-lejátszók



A digitális hangtechnológia hatalmas sikert aratott. Az MP3-lejátszók memóriakapacitása két év alatt a négyszeresére növekedett, ez több száz felvétel tárolását teszi lehetővé tömörítés nélkül, az audió CD-vel szinte azonos minőségben. Az elem élettartama is hosszabb mint a hagyományos lejátszóé. Az MP3 technológia szintén tökéletes zenehallgatásra az autóban. A kifejezetten autózáshoz tervezett lejátszók akár tízórányi zenét képesek tárolni. A közlekedés zaja mellett az MP3 minősége nem jelent problémát, sőt, sokkal jobb, mint a kazetta minősége.

A digitális tévé jövője

A digitális tévé újabb csatornákat, jobb kép- és hangminőséget és új interaktív televíziós szolgáltatásokat nyújt.



A digitális tévé még javában fejlődik – vajon érdemes-e megvennünk a mai termékeket? Ha előfizet egy digitális műsorszolgáltatónál, akkor a csatornák nagyobb választékát érheti el, és on-line is vásárolhat. A digitális műholdas sugárzás és a digitális kábelszolgáltatók is antennán keresztül sugározzák a digitális műsorokat, mivel egy, a hagyományos tévékészülékhez kapcsolódó dobozt használnak. Ez könnyű és olcsó lépés a digitális televíziózás felé. Vásárolhat digitális készüléket is, de ezek jelenleg nagyon drágák, és a jövőben csökkenhet az áruk.

Kisokos

A minőség rejtelmei



A digitális technológia azért működik olyan jól, mert 1-esek és 0-ák formájában tárolja az információt. Ez a fajta adat sokkal nehezebben rongálódik, mint az analóg jelek, a bakelit lemezek recsegése például megszűnt a CD megjelenésével. A digitális adat emellett tökéletesen másolható, egy MP3 ugyanolyan remekül hangzik miután felmásolta a lejátszóra, mint előtte. Mindemellett a fájlméret is meglehetősen kicsi.

PDA választása

A PDA (személyi digitális asszisztens) sok minden lehet – elektronikus határidőnaplótól kezdve egészen az apró szövegszerkesztőig bármi.



Ha a határidőnaplója tele van firkálva, szétszakadozott, és egy rémálom elővenni is, akkor mielőbb váltson át egy digitális megoldásra. A lapokból fűzött naplóval ellentétben a digitális verzióval – a személyi digitális asszisztenssel – öröm az információkeresés. Elég rákapcsolnia az asztali számítógépre, és az adatokat biztonságosan elmentheti.

Mivel a PDA-k folyamatosan új, haladó funkciókkal bővülnek – e-maillel, írásfelismerővel és Internet-kapcsolattal, az árak igen magasra rúghatnak. Érdemes áttanulmányozni a kínálatot, mielőtt vásárolna.



Digitális fényképezőgép

Kezdetben a digitális fényképezőgép drága volt, képminősége pedig gyenge. Mára az árak sokat csökkentek, és a minőség is kiváló lett.

Jóllehet a digitális fényképezőgépek drágák, olcsó az üzemeltetésük és tökéletesen illeszkednek a számítógéphez. Egy digitális fényképezőgéphez nem kell filmet vennie, ami takarékos és környezetbarát tulajdonság. További előny, hogy ha a gépen található LCD-képernyő, akkor megnézheti a képeket elkészülésük után néhány másodperccel.



Az egyetlen kérdés, hogy mikor vásároljon. Egy csúcsminőségű modell ára még ma is viszonylag magas. Azonban egy jó fényképezőgéphez már hozzájuthat a hagyományos gépekkel megegyező áron.



A Casio QV3000 digitális fényképezőgépe

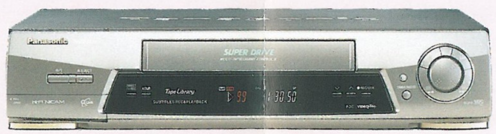
Ötlet

Kapcsolódjon az Internetre, ha többet akar megtudni a digitális technika fejlődéséről.

Fókuszban

Amit a DVD-ről tudni kell

Egy DVD-lejátszóval filmeket játszhat le a tévékészülékén. A DVD elsőrangú képminőséget, kiváló Dolby digitális háttérhangot és sok-sok extra anyagot nyújt.



A DVD úgy néz ki, mint a CD, de annál sokkal többre képes: filmeket, szoftvereket, játékokat és zenét képes tárolni. Az egyetlen hátulütője, hogy nem sok DVD-lejátszó képes hang felvételére. Találni hangrögzítő DVD eszközöket a piacon, de ezek igen drágák, ezért érdemes megvárni, amíg szélesebb körben elterjednek.

Hasznos lehet megtartani videolejátszóját biztonsági okokból, amikor DVD-lejátszót vesz, hogy rögzíthessen tévéműsorokat, és megnézhesse a korábban készített videofelvételeket. Annak ellenére, hogy a DVD nem képes felvételre, a kép minősége nagyszerű, és gyakran több formátumban elérhető, ami kiváló tulajdonság egy széles képernyős tévékészülék esetében. A DVD-k emellett digitális háttérhangot képesek előállítani, amikor dekóderrel használjuk őket.



Ötlet

Ha nem bolondul az elektronikai eszközökért, ne vegyen elsőgenerációs terméket.





Mit tud a számítógépem?

A mikrofon használata

Pontos hangolás

Tartalom

- Válasszon megfelelő mikrofont
- Jó minőségű felvételek készítése
- Egy mikrofon elhelyezése és a keverő használata
- Szakmai praktikák



A beépített hangkártyáknak köszönhetően egy otthoni számítógépből önálló hangstúdiót készíthet. A jó minőségű felvételeket akadályozó gyenge láncszem azonban a számítógéphez kapott mikrofon. Minél lelkesebben foglalkozik a mikrofonos felvételekkel, annál jobban kitűnik a gyenge minőség és a magas zajszint. Az olcsó mikrofonokban például gyenge minőségű szűrőbetét van, ezért a környezet hangjai erősen hallatszanak.

Nagy megbízhatóság

Semmi akadálya annak, hogy jó minőségű mikrofont csatlakoztasson számítógépére. Egy fél-professzionális mikrofon sokkal jobb minőségű jelet rögzít, a felvétel sokkal „tisztább" lesz. Ez a kártya segít a megfelelő mikrofon kiválasztásában és a hangtechnikai eszközök megismerésében, minőségi felvételek készítéséhez.

Tudta-e?

A legtöbb számítógéppel együtt árusított mikrofon a szűk költségvetés áldozata, ami a hangminőségben érzékelhető a legjobban. Az ilyen mikrofonokban például nincs belső felfüggesztés, így rögzítik a nyelet fogó kéz hangját is. A fej, pedig általában minden irányból vesz hangokat, ezért rendkívül sok háttérzajt rögzít. Kevés számítógépes mikrofonhoz adnak „pop-filtert". Ezek a hiányosságok nem feltétlenül befolyásolják a rögzített beszéd minőségét, de előfordulhat, hogy a beszédfelismerő program nem képes kezelni hangját. Ezzel szemben egy nem túl drága, fél-professzionális mikrofont már ilyen alapvető, mégis hatékony zajszint csökkentő funkciókkal látnak el.



Gyorsjavítás

Rögzítés és minőség





A mikrofon kézben tartásából eredő zaj jól ismert probléma, mivel az ujjak mozgásának minden hangja rögzítődik. Ezeket a zajokat teljesen megszüntetheti mikrofonállvány használatával. Azonban az állvány felállítása után vigyázzon, nehogy ujjainak hangját a ritmust doboló láb zaja váltsa fel!

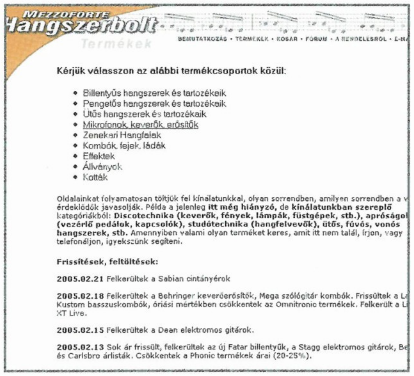
Csináld magad popfilter



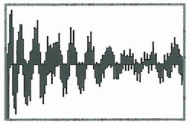
Használt harisnyából egyszerű, de hatékony popfiltert készíthet mikrofonjához. Húzza a nejlon anyagot egy kör vagy négyzet alakú vázra – amelynek átmérője ideális esetben 15 cm. A kerethez próbáljon régi drót fogast használni. Amikor a filtert a mikrofon és a szája közé teszi, az elnyeli a „P" hang által keltett hirtelen kirobbanó zajt, ami szűrés hiányában megtörheti a felvételt.

Hol vásároljak?

Nagyon kevés számítástechnikai boltban árulnak jó minőségű mikrofont. Keressen inkább egy közeli, hobbiszintű hangtechnikai boltot – például az Arany Oldalakban.



Frekvenciaátvitel



A fél-professzionális mikrofonok frekvencia-átviteli szintje jóval magasabb, mint a számítógépekhez járó mikrofonoké. Amikor rögzíti első felvételét egy jó minőségű mikrofonnal, az meglepően „fényes" lesz, mivel a mikrofon szélesebb frekvenciatartományban rögzít. Ha eddig számítógépes mikrofonnal dolgozott, akkor ez ugyan zavarba hozhatja, mégis sokat segít, ha énekhangot rögzít hangszeres zenére.

Orvosoljuk a bajokat





A számítógéppel készített mikrofonfelvétel minősége az ADC áramkörökbe eljuttatott zajmentes jelen múlik. A legtöbb számítógép esetében a gyenge láncszem maga a mikrofon, és a sok nem kívánatos zaj – pukkanások, pufogások és háttérzaj – oka a mikrofon olcsó felépítése. Ezeket a problémákat leküzdheti egy jobb mikrofon segítségével. További eszközöket is csatlakoztathat a mikrofon és a számítógép közé. Egy kompresszorral ellátott előfok segíti az egységes jelszint meghatározását a rögzítés alatt, míg egy keverővel könnyedén beállíthat több mikrofont egyszerre.

H-P-73-10-20-069

Mikrofon választása

A kiválasztandó mikrofon sokban függ attól, milyen fajta felvételeket szeretne vele készíteni.

■ Emberi hang felvételéhez vásárolhat egy jó mikrofont, pop-filterrel és kézzajszűrővel ellátva, egy kisebb magnó áráért. Vannak még jó hangszermikrofonok is, például zongorához vagy fuvolához. A háttérzaj kiszűréséhez használjon supercardioid mikrofont. Ezt úgy tervezték, hogy a hangot csak egyenesen, szemből rögzíti.



Shire SM58 általános mikrofon

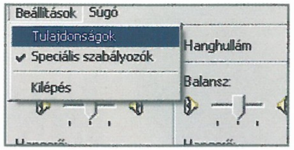


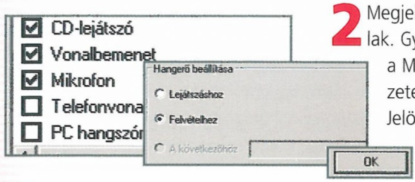
Beyer M101 Supercardioid mikrofon

Szintek ellenőrzése

Akármilyen mikrofont használ, be kell állítania a Windows rögzítési jelszintjét a legjobb minőségű hangfájlok érdekében.

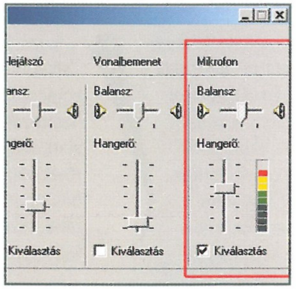
1 Új mikrofon használata előtt ellenőrizze a rögzítés jelszintjét. Kattintson duplán a **Hangerő** ikonra a Tálcán, majd amikor megjelenik a Hangerő szabályozó keverő, a **Beállítások** alatt válassza a **Tulajdonságok** opciót.





2 Megjelenik a Tulajdonságok ablak. Győződjön meg arról, hogy a Mikrofon opció jelölőnégyzete be van-e kapcsolva. Jelölje meg a **Felvételhez** opciót, a **Hangerő beállítása** alatt, majd nyomjon **OK**-t.

3 A Mikrofon csúszka most jelzi a hangerőszintet. A mikrofonfelvétel elindításához kattintson a **Start / Programok / Kellékek / Szórakozás / Hangrögzítő** opcióra. Kattintson a Felvétel indítása gombra. Kezdjen énekelni, vagy hangszerén játszani és tartsa szemét a jelszint mérőjén. A keverőn található Mikrofon hangerőcsúszkájának segítségével állítsa be a hang bemeneti szintjét. Úgy állítsa be, hogy a lehető leghangosabb legyen, még mielőtt a szint a piros mezőbe kerülne.



Mennyire közel?

A rögzített hang minősége azon is múlik, milyen közel helyezi a mikrofont a hang forrásához.

■ A hangtechnikusok tudják, hogy a legjobb hangminőséghez a lehető legközelebb kell helyezni a mikrofont a hangforráshoz. Így kapják a legerősebb jelet, és a legkevesebb háttérzajt. Az emberi füllel ellentétben, nem lehet „megsüketíteni" a mikrofont, így azt a leghangosabb hangforrásokhoz is nagyon közel helyezheti – például csak néhány centiméterre egy trombitától vagy pergődobtól. Mégis figyeljen arra, hogy sem a mikrofon, sem az állványa ne érintkezzen a hangforrással, különben különböző puffanásokat és egyéb bosszantó zajokat talál majd a felvételen. Ha pedig elmozdít egy mikrofont, ne feledje újraállítani a rögzítés jelszintjét, figyelembe véve a hangerő változását.

Ötlet

Használjon zárt testű fejhallgatót, ezzel csökkentve a kiszűrődő zajt, amely a mikrofonba juthat.



Mikrofonok keverése

Több hangforrás együttes rögzítéséhez használjon több mikrofont, és keverje őket egy kis keverőasztallal.

■ Időnként előfordulhat, hogy több különböző hangforrás rögzítéséhez kevés egy mikrofon. Egy kórusfelvétel készítésénél például egy mikrofonnal csekély a siker esélye – a kórus egy része biztosan hangosabb lesz, függetlenül attól, hova helyezi és milyen irányba állítja a mikrofont.

■ Egy mikrofon áráért kapható négycsatornás keverőasztal és négy mikrofon segítségével azonban leküzdheti ezt az akadályt. Az együttes hangerő így már csak a különböző jelszintek összehangolásán múlik. Fejhallgatóval figyelje a jelek szintjét, és állítsa be azokat a keverőasztalon. Egy keverőasztal használatának további előnye, hogy képes felerősíteni a hangkártyába kimenő együttes jel szintjét.



Egyszerű négy-csatornás keverés

Fókuszban

Kiegészítő feldolgozás

Ha komolyan veszi a felvétel minőségét, használjon előfokot a mikrofon által vett jel rögzítés előtti erősítéséhez.

■ Akárcsak a számítógép-mikrofonok, a számítógépben található, hangokat kezelő áramkörök is a minőség kárára kötött kompromisszum eredményei. A mikrofonnal készített felvételek minőségén javíthat, ha egy előfokot köt a hangkártya bemenete és a mikrofon közé. Egy mikrofon előfok kompresszálja a jelet, majd felerősíti azt, így csökkentheti a számítógép rögzítési hangerejét, avagy a „gain"-t, ezzel szűrve a nem kívánt zajt. Szinte az összes professzionális hangfelvételnél használnak előfokot, amely egy hordozható TV áráért megvásárolható.



Joemeek mikrofon előfok és kompresszor

■ Az előfokok többségén EQ (Equalization) is található. Ennek köszönhetően szabályozhatja a „hangszínt". A legtöbb szoftverrel azonban felvétel után, sokkal fejlettebb eszközökkel állíthat a szinteken, így érdemes „lapos" hangot, azaz EQ nélkül felvenni. Az EQ nélküli felvétel mellett szól az is, hogy az nem megfelelő hangszín esetén már nem módosítható a rögzítés után.

Ötlet

Mikrofon vásárlásakor ne feledjen a hangkártya bemenetéhez „adaptert" is vásárolni.



Cubase szoftverkiegyenlítés

Kisokos

XLR/Fantomtáp

A hangtechnikusok fantomtáppal ellátott mikrofonokat használnak, egy olyan áramforrást, amely érzékenyebbé teszi a mikrofont. A fantomtáppal működő mikrofonok speciális három-pines, úgynevezett „XLR" csatlakozót használnak. A fantomtáp és az XLR kábel együttes eredménye egy erős és tiszta jel, amely a kábelben felvett zajoktól is mentes. Az olcsóbb fél-professzionális mikrofonok is XLR csatlakozóval és fantomtáppal működnek, de használatukhoz megfelelő keverőasztal vagy előfok szükséges.



Túl drága az Internet

Ingyenes szolgáltatók

Tartalom



Miközben egyre többféle módon lehet kapcsolódni az Internethez, a szolgáltatók mind gyakrabban kínálnak „ingyen kapcsolódást" a világhálóhoz. A szolgáltató feltárcsázásának költségét ugyan viselnie kell, ám ez legtöbbször helyi hívásnak minősül. Ha csak rövid időre kapcsolódik a szolgáltatóhoz, például amíg e-mailt küld vagy fogad, akkor egy ingyenes szolgáltatással pénzt takaríthat meg.

Szabad választás

Ha viszont sok időt szeretne eltölteni a világhálón, akkor egy előfizetéses on-line Internet-szolgáltatás hosszú távon egész biztos, hogy jobban megéri. Egy év távlatában az ADSL olcsóbb lehet, mint a telefonhívás költségei, miközben gyorsabb Internet-kapcsolatot biztosít. Ez azt is jelenti, hogy sokkal hatékonyabban, hiszen a weboldalak hamarabb betöltődnek, és nem kell többet fizetnie akkor sem, ha többet internetezik.

Tudta-e?



Ha hasonló érdeklődésű emberekkel szeretne csevegni, érdemes előfizetnie az Internet-re. A fórumok témakörök szerinti vitaplatformokat biztosítanak a regisztrált felhasználóknak. Üzeneteket hagyhat a kiválasztott témában, amelyekre hasonló érdeklődésű személyek válaszolhatnak. A fórumokat moderálják, vagyis a nem megfelelő tartalmú üzeneteket eltávolítják, és általában a beszélgetések színvonala igen magas. A hírcsoportok hasonló módon működnek, de nem moderálják őket, ezért aztán számos megbízhatatlan és gyenge minőségű anyagot is tartalmaznak.

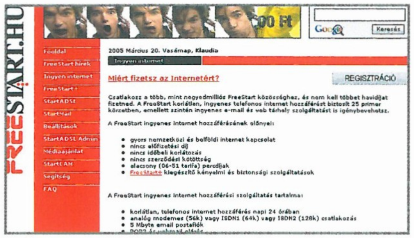
Gyorsjavítás

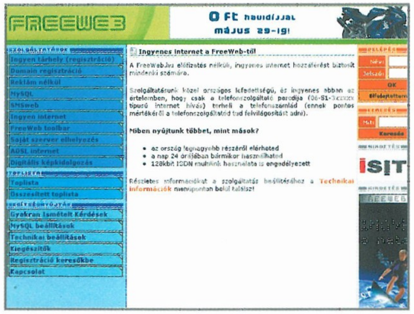
Díjmentesen

Az Internet hőskorában az Internet-szolgáltatás megszokott eleme volt az alacsony havidíj. Ez igaz volt az olyan szolgáltatók esetében is, akik csak egyszerű kapcsolódást tettek lehetővé, és azoknál is, akik tartalmat szolgáltattak, mint a CompuServe és az AOL. 1998-ben megjelent egy Free Serve nevű cég, amely tartalmat és kapcsolatot kínált – mindkettőt teljesen ingyen.

Néhány hónap alatt a Free Serve előfizetőinek száma majdnem elérte az egymilliót, és a szolgáltatás miatt kitört a forradalom az angolszász internetes piacon. A cégóriás AOL, aki eleinte megpróbálta elkerülni az ingyenes Internet-szolgáltatási modellt, és a minőség őrzésével megpróbált fennmaradni, végül beadta a derekát, és ingyenes csomagot dobott a piacra. A magyar Internet-piacon is megjelentek az ingyenes elérést kínáló szolgáltatók. Ilyen a Freeweb is.

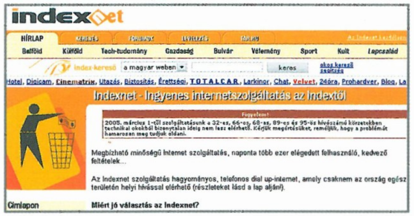
Ha jelenleg előfizetési díjat fizet, és szeretne ingyenes szolgáltatóra váltani, először nézzen utána, hátha a saját szolgáltatója éppen változtatni akar az előfizetési rendszeren.





Ingyenes szolgáltatók bevételei

Az ingyenes szolgáltatók valójában nem ingyenesek. Szerződést kötnek a telefonszolgáltatóval, általában a Matávval, és az Internet-szolgáltatás behívószámára érkező hívások 25 és 40 százalék közötti részét megkapják. A telefontársaság úgy okoskodik, hogy ezek a hívások extra bevételi forrást jelentenek, hiszen az ingyenes szolgáltatók nélkül nem jelentkeznének. Tehát mind a szolgáltató, mind a telefontársaság jól jár, és az ügyfél is nyer az üzleten. Az Internet-szolgáltatók a hirdetésekből is jövedelemhez jutnak, webhelyeik tele vannak tömve szalagreklámokkal, on-line vásárlási hivatkozásokkal, és különleges ajánlatokkal, amelyek egy idő után bosszantóak lehetnek.



Orvosoljuk a bajokat



Noha egy ingyenes Internet-szolgáltató remek üzletnek tűnhet, ne felejtse, hogy az ilyen szolgáltatók és főként a kisebbek, nem rendelkeznek elegendő forrással ahhoz, hogy olyan rendszeresen karbantartsák a hardverparkot, mint az előfizetéses cégek. Elegendő bejövő vezeték, gyors modem és nagyteljesítményű szerver nélkül az ingyenes szolgáltató által nyújtott kapcsolat lassú vagy megbízhatatlan lehet. Ne felejtse, hogy a kapcsolat minősége a telefonvonalon is múlik. Sok telefonközpont nem elég korszerű, ami recsegő telefonbeszélgetéseket és az Internet-kapcsolat véletlenszerű bontását eredményezheti.

H-P-73-10-20-070

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

A szolgáltatás kiválasztása

Az ingyenes szolgáltatók most sok olyan szolgáltatást és információs csatornát nyújtanak, amelyek korábban nem voltak elérhetőek.

Ellenőrizze a különböző ingyenes szolgáltatók által nyújtott szolgáltatásokat, mielőtt feliratkozna valamelyikre. A legfontosabb szolgáltatások körének meghatározása révén leszűkítheti a szolgáltatók listáját. Derítse ki, hogy a szolgáltató kínál-e e-mail postafiókot, és ha igen, akkor hány darab e-mail címet engedélyez.

Ha szeretne saját weblapot közzétenni, akkor olyan szolgáltatót keressen, aki ingyenes, lehetőleg korlátlan tárhelyet biztosít. Sok szolgáltató rendelkezik ingyenesen hívható segélyvonallal. Nézzen utána, mikor működik a vonal, és tárcsázza néhányszor, hogy kiderüljön, mennyire forgalmas. Jegyezze meg azt a szolgáltatót, aki hajlandó időt szánni a kérdéseire, és a leginkább megbízható partnernek bizonyulhat. Az ingyenes szolgáltató esetleg tartalomszűrést is nyújthat, hogy a gyermekek ne látogassanak nem megfelelő tartalmú weboldalakat, illetve különféle csatornákat szolgáltathat időjárás, vásárlás, utazás, szórakozás, sport és hírek témakörökben.

Végezetül ellenőrizze, hogy valóban egy helyi hívás áráért csatlakozik-e majd az Internethez.





Ötlet

Annyi szolgáltatója lehet, amennyit csak akar, így kiválaszthatja a legkedvezőbbet.

Kisokos

A kapcsolat létrehozása

Az ADSL (aszimmetrikus digitális előfizetői vonal) megszünteti a lassú Internet-kapcsolatot és a nehézkes letöltést. Tömörítési technikákat alkalmaz, és a hagyományos telefonvonal használaton kívüli tartományait hasznosítja, lehetővé téve az internetes telefonhívást, faxküldést és a világháló böngészését akár egyidejűleg, 2 Mbps sebességgel, ami többszöröse egy hagyományos modem teljesítményének.

ADSL Asymmetric Digital Subscriber Line

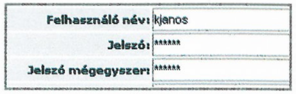
Ingyenes felhasználói fiók

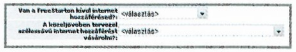
Az Internet-szolgáltatóhoz való feliratkozáshoz mindössze Internet-kapcsolatra vagy egy CD-olvasóra van szüksége.

Telepítés CD-ről



Sok szolgáltató biztosít egy telepítő CD-t abban az esetben, ha felveszi a kapcsolatot Interneten vagy telefonon. Helyezze a CD-t a CD-meghajtóba és kattintson a telepítés vagy feliratkozás gombokra, majd kövesse az utasításokat a képernyőn. Amikor felkérik erre, adja meg az adatait, és válasszon felhasználónevet és jelszót. A felhasználónév segítségével azonosítja magát akkor, amikor kapcsolódik a Internet-szolgáltatáshoz. Emellett a modem és telefonvonal adatait is meg kell adni. Ha elkészült a telepítéssel, egyszerűen bontsa a kapcsolatot a CD-vel. Ezután nyissa meg a böngészőjét, és kapcsolódjon az Internethez az új internetes felhasználói fiókján keresztül.







Ötlet

Tartsa az Internet-szolgáltató beállítási paramétereit biztonságos helyen, mert szüksége lehet rájuk, ha valami elromlik.

On-line telepítés

Ha már rendelkezik Internet-kapcsolattal, akkor látogasson el egy ingyenes szolgáltató webhelyére és iratkozzon fel egy új kapcsolat létrehozásához. Gépelje a címsorba a szolgáltató címét, például http://www.freestart.hu vagy http://freeweb.hu/info?freenet. Amikor az oldal betöltődött, keresse meg a feliratkozás vagy kapcsolat létrehozása hivatkozást. Erre kattintva megnyílik egy űrlap, amelyet ki kell töltenie a szolgáltatás igényléséhez. A folyamaton világos instrukciók vezetik végig.



Fókuszban

Korlátlan kapcsolat

A szolgáltatók sorban állnak, hogy hívásdíj nélküli kapcsolódást biztosítsanak.

Hiszem, ha látom! Nos, ez is elképzelhető. Jóllehet a korlátlan kapcsolat azt jelenti, hogy nem kell fizetni a telefonhívásért, előfordulhat, hogy megnövelt alapdíjat kell fizetnie a szolgáltatónak. A felhasználók olyannyira szeretik a korlátlan hozzáférés ötletét, hogy a szolgáltatók nem győzik kielégíteni az igényeket. Várólistát indítanak vagy átmenetileg leállítják a szolgáltatást.

Noha a szolgáltatók és a telefontársaság rájöttek, hogy ingyenes alapszolgáltatás mellett is lehet profitot termelni, a dolog nem indult könnyen. Miközben számtalan felhasználó vígan barangolt a weben a nap huszonnégy órájában, egyes országok telefonhálózata leterhelődött és a böngészés nagyon lelassult.

Erre válaszként sok szolgáltató bevezette a korlátozott csatlakozási periódusokat a korlátlan kapcsolatot kínáló csomagjaiban. Ez azt jelenti, hogy egy alkalommal egy, két vagy három óra folyamatos böngészést engedélyeznek.

Ugrásra készen

Ne mondja fel a szerződést a korábbi szolgáltatóval, amíg nem teljesen elégedett az újjal.

Amikor lemond egy Internet-szolgáltatást, nagy valószínűséggel elveszíti az e-mail címét. Ezért jó ötlet mindkét Internet-szolgáltatást megtartani az átmeneti időszak alatt. Ez elég idő ahhoz, hogy minden ismerőssel közölje az új e-mail címét. Vigyázzon azonban, mert egy új szolgáltatás beállításai felülírhatják a régieket. Tegye el gondosan a régi szoftvert és a kapcsolat beállításait, hátha később ismét telepítenie kell őket.



Az is lehetséges, hogy egy ingyenes szolgáltatónál van e-mail címe, amely átirányítja az e-maileket ahhoz a szolgáltatóhoz, ahol éppen van. Így megőrizheti az e-mail címét. Ha a korábbi szolgáltató tárhelyén található a weblapja, ne felejtse el letölteni a fájlokat a számítógépére, mielőtt törölteté a fiókot. Ezután feltöltheti a weboldal-fájlokat az új szolgáltató tárhelyére.

Billentyű-parancsok

Hasznos emlékeztetők

Tartalom



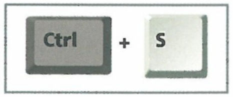
Az összetett alkalmazások, mint a Microsoft Word vagy a PaintShop Pro képesek végrehajtani olyan műveleteket, amelyek felgyorsítják a dokumentumok létrehozását, valamint a velük való munkát. A gyakran igénybevett funkciókhoz ikonok rendelhetők vagy legördülő menühöz csatolhatók. Billentyűparancsokkal ugyanaz a hatás érhető el kevesebb erőfeszítéssel. A legtöbb program már számos előre beállított billentyűkombinációt tartalmaz. Ezekben többnyire jártasak vagyunk.

Kezünk ügyében

Nehéz számon tartani a gyorsbillentyűket, mikor már több is be van állítva. Különösen így van ez, mikor már saját billentyűkombinációkat rendelünk az általunk gyakran végrehajtott parancsokhoz. Ez a kártya tippeket ad saját billentyűparancsok beállításához Microsoft Wordben. Kitekint néhány alternatív megoldásra is; ikonok és új parancsok hozzárendelésére.

Tudta-e?

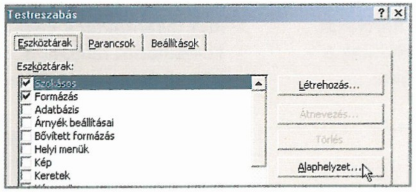




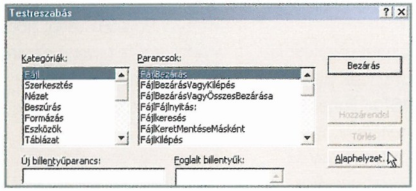
Miért érdemes bajlódni új billentyűkombinációk megalkotásával, amikor a funkciók mindegyike elérhető a menükből vagy az eszköztáron keresztül? A válasz: időtakarékosságból. Egy Word dokumentumon való munka alkalmával a billentyűzetet szavak és számok bevitelére használjuk. Ha egy funkciót gyorsan akarunk használni, legyen szó például a dokumentum elmentéséről, akkor egérrel végrehajtani a mentést kevéssé hatékony. Ugyanakkor a megfelelő billentyűkombináció használatával (Ctrl + S) szinte azonnali eredményt érhetünk el.

Gyorsjavítás

Az eredeti visszaállítása



Ha az eredeti eszköztárat, menüt és billentyűkombinációkat akarjuk visszaállítani, az Eszközök menü **Testreszabás** pontján keresztül tehetjük meg. Jelöljük be a visszaállítandó elemeket, nyomjuk meg az **Alaphelyzet** gombot. A szöveg menüsor visszaállításához az eszköztárak alján lévő 'Menüsor' pontot jelöljük be, kattintsunk az **Alaphelyzet**re. Billentyűparancs visszaállításához nyomjuk meg a **Billentyűparancs**, majd az **Alaphelyzet** gombot.

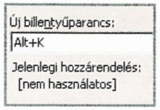


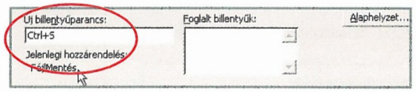
A hosszú út

Ne csábuljunk el, a gyorsbillentyűk használata ne helyettesítse az alkalmazás működésének megtanulását. Lehet, hogy mások számítógépén is kell egyszer majd dolgozni, ahol saját beállítású gyorsbillentyűink nem léteznek. Ésszerű tehát elsajátítani a gyorsbillentyűk nélküli munkát is.

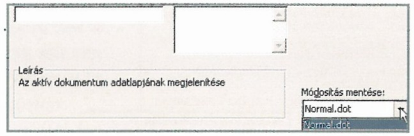
Több funkció?

Ha billentyűkombinációt ütünk be, és a funkció nem jelenik meg, ellenőrizzük, nincs-e egy másik funkció is ehhez a kombinációhoz rendelve. Ezt úgy tudjuk megtenni, hogy a választott gyorsbillentyűt kitöröljük az 'új billentyűparancs' mezőből, majd újra beírjuk oda. Ha az általunk megadott kombináció megjelenik egy másik funkcióhoz rendelve, akkor ez a probléma. Próbálkozzunk más kombinációkkal.





Nem működik

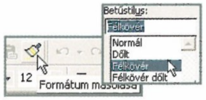


Ha egy gyorsbillentyű nem működik, ellenőrizzük, hogy a Testreszabás/Billentyűparancsok opcióban még mindig listázva van-e. Lehet, hogy a billentyűkombinációt csak egy adott dokumentum használatához tároltuk el. Ha vissza akarjuk állítani, a 'Módosítás mentése' mezőben a **Normal** opció legyen kiválasztva. Így billentyűkombinációnk minden dokumentum esetén aktív lesz. A 'Normal' a Normal.dot nevű sablonra utal, melyet a Word program induláskor betölt.

Orvosoljuk a bajokat

Sok Windows alkalmazás vonzereje (néha zavaró), hogy egy adott feladatot szinte mindig többféle módon oldhatunk meg. Ezt az adottságot használjuk ki saját előnyünkre, ahogy nekünk a legjobban megfelel. Tartsuk észben, hogy nem létezik egyetlen üdvözítő mód. Próbáljuk ki az új billentyűparancsokat, de ha jobban esik az egérrel dolgozni, ne restelljünk visszatérni ehhez a módhoz.







A szöveg megtartásának több különböző módja van

H-P-73-10-20-072

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

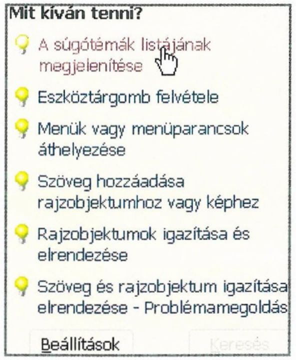
Emlékezzünk rájuk

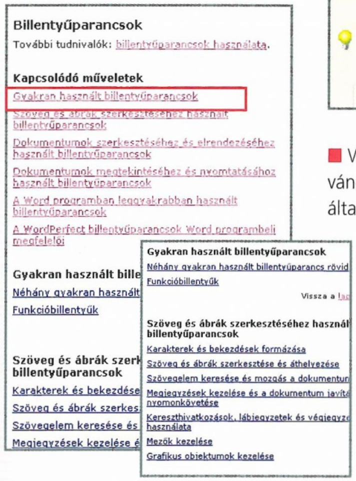
A Word és az Excel is tartalmaz jól használható Súgó kártyákat, amiket kinyomtathatunk, s így könnyebben emlékezhetünk e programokban létező, eleve beállított gyorsbillentyűkre.





■ Kattintsunk a **Súgó** ikonra (vagy nyomjuk meg az **F1** billentyűt). Gépeljük be 'billentyűparancs' kifejezést a párbeszédablakba, majd kattintsunk a **Keresés**re. A listában szerepelnie kell a 'Billentyűparancsok' pontnak. Megnyílik a billentyűparancsok listája.





■ Valószínű, hogy nem vagyunk kíváncsiak az összesre, csak néhány általánosan használtra. Ehhez kattintsunk rá néhányra, és a listán fussunk végig, hogy az tartalmaz-e olyat, amelyet hasznosnak gondolunk. Kiválasztás után az eszköztárban a **Nyomtatás** ikonra kattintva ki tudjuk nyomtatni a kiválasztott, hasznosnak ítélt témákat. A saját billentyűparancsokat csatoljuk ehhez a papírhoz, és tartsuk a számítógépünk közelében.

Kisokos

Az eszköztár ikonjai

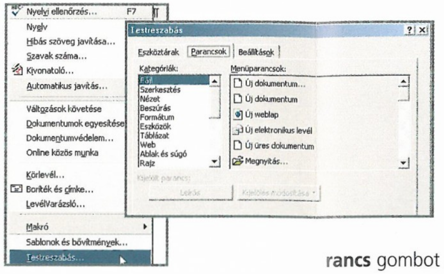


Ha problémát okoz emlékezni a Word eszköztárában lévő ikonok jelentésére, megpróbálkozhatunk azzal, hogy szövegcímkét csatolunk hozzá, ami megnevezi a funkciót. Az Eszközök menü Testreszabás ablakában válasszuk ki az ikont, majd a Modify Selection menüből az Image and Text pontot. Miután magabiztosságot szereztünk, visszaállíthatjuk az eredeti állapotot, ha az Alaphelyzet gombra kattintunk.



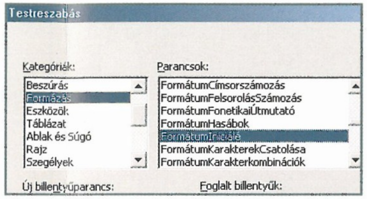
Billentyűparancsok Wordhöz

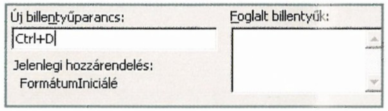
Időt takaríthatunk meg, ha gyakran használt funkciókhoz billentyűkombinációt rendelünk. Az alábbi útmutatás alapján készíthető billentyűparancs, mely az Iniciálé párbeszédablakot nyitja meg.

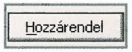


1 A 'Billentyű testreszabása' párbeszédablak megjelenítéséhez az **Eszközök** menü **Testreszabás** pontját kell választani, ott a **Parancsok / Billentyűparancs** gombot nyomjuk meg.

2 A parancsok, melyeket a billentyűkombinációkhoz rendelhetünk, jobb oldalon vannak listázva. Figyeljük meg, hogy a funkcióhoz tartozó parancsok egyszavasak. Kattintsunk a **Formázás** kategóriára, hogy megjelenjen a jobboldali mezőben az összes kapcsolódó parancs, melyek közül válasszuk ki a **Formátum / Iniciálé** parancsot.



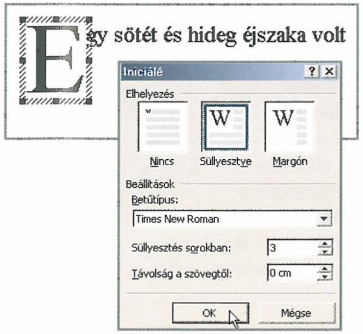




3 Kattintsunk az új billentyűparancs dobozkára, majd nyomjuk le a használni kívánt billentyűparancsot alkotó billentyűkombinációt, például a **Ctrl + D** kombinációt. Ha az adott kombináció még nem foglalt, kattintsunk a **Hozzárendelés**re, majd a **Bezárás**ra.

4 Most, ha iniciálét akarunk használni a szövegben, elég, ha lenyomjuk a **Ctrl + D** kombinációt, ami a megfelelő párbeszédablakot megnyitja nekünk. Válasszunk betűtípust, végül nyomjuk meg az **OK** gombot.



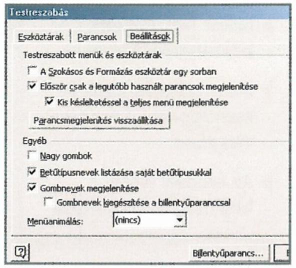


Billentyűparancs súgó

Az eszköztár elemeihez rendelt billentyűparancsokat meg tudjuk jeleníteni. Megjelennek, ha az egérrel az adott ikon fölé érünk.

■ Amennyiben tudni akarjuk, hogy melyik billentyűparanccsal érhetőek el az eszköztár parancsai, emlékeztetőt tehetünk hozzájuk. Az **Eszközök** menüből a **Testreszabás** pontot válasszuk. A **Beállítások** fülön legyen bejelölve a Gombnevek megjelenítése és a Gombnevek kiegészítése a billentyűparanccsal opció is. Ezután, mikor egerünkkel egy ikon fölé érünk az eszköztárban, a hozzá tartozó billentyűparancs is megjelenik.





Ötlet

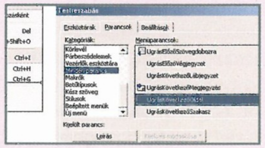
Csökkentsük az összevisszaságot. Töröljük az eszköztárból, amit nem használunk.

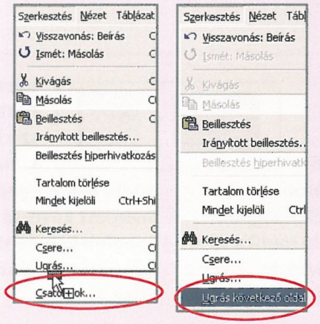
Fókuszban

Menüpontok bővítése Wordben

Ha jobban kedveljük a menüpontokat a billentyűparancsoknál, egészítsük ki a Word menüit kedvenc parancsainkkal.

■ Az **Eszközök** menü **Testreszabás** pontjában válasszuk a **Parancsok** fület. A Kategóriákat végiggörgetve kattintsunk a **Minden parancs** opcióra, hogy az összes lehetőség megjelenjen a Menüparancsok közt. Ezek közül válasszuk az **Ugrás következő oldal** pontot. Az egeret lenyomva tartva húzzuk az adott parancsot a Szerkesztés menü fejlécére, majd miután a menü lenyílik, az Ugrás ponton engedjük el az egérgombot. Fekete vonal jelzi a saját menüpont helyét a menüben. **Bezárás**. Most a Szerkesztés menü részévé vált a Következő oldal opció.

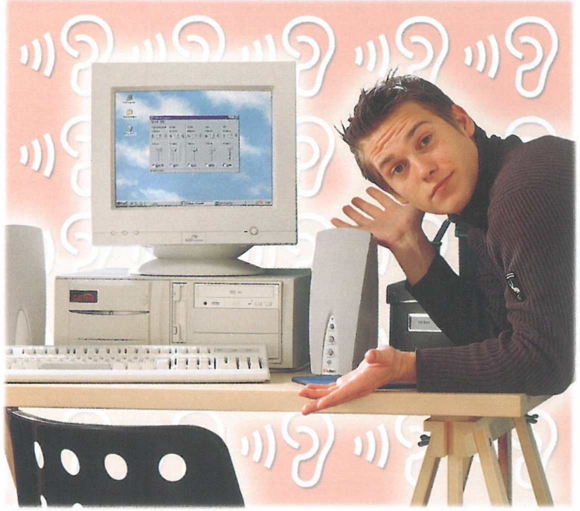




Hová tűnt a hang?

Vissz-hang

Tartalom



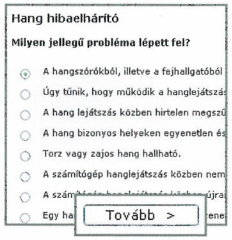
A hangok élvezetesebbé teszik a számítógép használatát. Munka közben hallgathat audio CD-ket, és a háromdimenziós játékok is így lesznek igazán életszerűek. A számítógépen figyelmeztető hangok szólalhatnak meg bizonyos funkciók végrehajtáskor, vagy ha egy adott billentyűt megnyom. Hang nélkül a számítógép használata kevésbé szórakoztató. A hangok hiánya miatt azonban nem kell aggódnia, mivel általában egyszerű magyarázata van.

Tisztán cseng

Ez a kártya bemutatja a hangokkal kapcsolatos problémákat. Akár a hangkártya illesztőprogramjának újratelepítésére, akár a hangszórók csatlakozásának ellenőrzésére vagy a számítógép hangerő beállításainak megnyitására van szüksége, itt megismerheti a legjobb megoldásokat. Ha betartja az itt található tanácsokat, hamarosan újra „dalolva" számítógépezhet.

Tudta-e?

A számítógép saját Súgójának köszönhetően gyakran megoldást találhat a problémákra, sokszor azonban nehéz megtalálni a tapasztalt hibához tartozó témakört a Súgó elemei között. A Windows XP azonban saját hibaelhárítókat ad a felhasználó kezébe. Kattintson egy témakörre a Súgóban, és megjelenhet a „hangok – hibaelhárítás" funkció. Erre kattintva megjelenik egy lista az általános problémákról. Jelölje meg a témához kapcsolódó opció rádiógombját, majd kattintson a Tovább gombra. Így lépésről lépésre eljuthat a megoldásig.



Gyorsjavítás

Hangkártya ellenőrzése

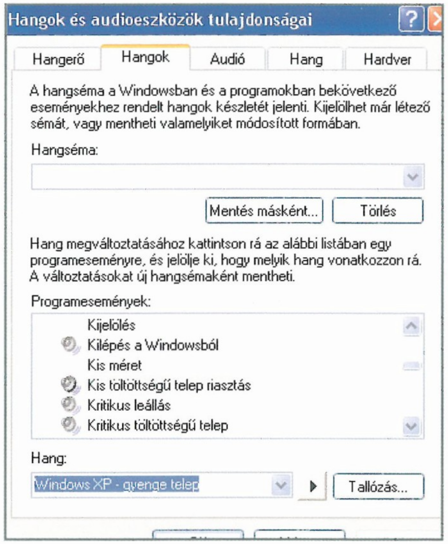
Új szoftver telepítésekor a rendszer ellenőrzi a hangkártya kompatibilitását. Ha a program nem ismeri fel a hangkártyát, esetleg nem telepíti a hanggal kapcsolatos funkciókat. A legszélesebb körben használt hangkártyák a SoundBlaster és az Adlib. A legtöbb program felismeri ezeket a szabványokat. Emiatt fontos, hogy hangkártyája kompatibilis legyen a SoundBlaster és Adlib kártyákkal. Ezt az információt megtalálhatja a hangkártyához kapott használati utasításban.

Be van dugva a fejhallgató?

A számítógép CD-ROM-meghajtóját is használhatja zenehallgatásra. A hangminőség javítása vagy a család többi tagja nyugalmának megőrzése érdekében használhat fejhallgatót. Ne feledje azonban, hogy amint csatlakoztat egy fejhallgatót, a hangszórók nem szólnak. Ha a számítógép néma, ellenőrizze, hogy van-e csatlakoztatva fejhallgató. Lehet, hogy valaki kikapcsolta.

Hova tűntek a rendszer hibajelző hangjai?

A Windows operációs rendszer segítségével bizonyos funkciókhoz egyszerűen hozzárendelhet egy kiválasztott hangjelzést, például harangok csengését. Hasznos lehet, ha minden alkalommal, amikor bezár egy alkalmazást, vagy elektronikus levelet kap, ehhez hangjelzés is társul. A hangok hozzáadását, cseréjét és újratelepítését a Hangok és audioeszközök tulajdonságai ablakból végezheti el. Ennek a megnyitásához kattintson a Vezérlőpulton (kategórianézetben) a 'Hangok, beszéd és audioeszközök' opcióra, majd menjen a **Hangok**ra. A képernyő alsó részén a Programesemények alatt találja a Windows funkcióinak listáját. Ha egy adott funkcióhoz hangot rendelne, jelölje ki azt. Lent a **Hang** menüből válassza ki a hangjelzést. Kattintson a lefele mutató nyílra a hangfájlok megtekintéséhez. A hang meghallgatásához kattintson a **Hanglejátszás** gombra. Ha elégedett a kiválasztott hangjelzéssel, kattintson az Alkalmaz gombra. Az ablak bezárásához **OK**.



Orvosoljuk a bajokat

A hangokkal kapcsolatos hibákat szerencsére a lehetséges megoldások szisztematikus alkalmazásával el lehet hárítani. Ha áthelyezi a számítógépet, ellenőrizze, hogy a hangszórókat csatlakoztatta a számítógép hátoldalán a megfelelő csatlakozóhelyekre, és bekapcsolt állapotban vannak. Ha egy program, például egy játék nem ad hangot, olvassa el az alkalmazás Súgóját, és ellenőrizze a hangok beállításait.



H-P-73-10-20-073

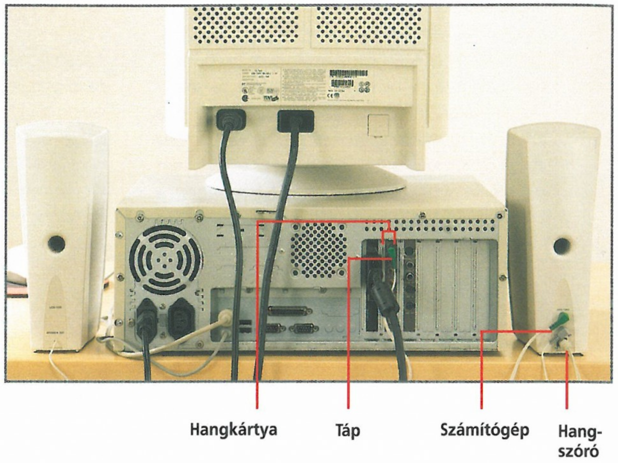
*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

Csatlakozók ellenőrzése

Előfordulhat, hogy azért nem hallja a számítógép hangjait, mert az egyik kábel csatlakozója laza, vagy nincs csatlakoztatva. A csatlakozók gyors ellenőrzése gyakran megoldja a problémát.

A számítógép hátsó oldalán megtekintheti, hogy van-e hangkártyája. Ha nem biztos a dolgában, hívja segítségül a használati utasítást.

- Ellenőrizze, hogy az összes kábelt csatlakoztatta-e. A hangszórók csatlakozási helye a 'speaker' bemenet (kis hangszóróikon jelölheti).
- Ha mikrofont használ, csatlakoztassa a mikrofon bemenetbe.
- Az üresen maradó bemenetet használhatja további külső eszközök csatlakoztatására, például egy hifihez, magnóhoz vagy CD-lejátszóhoz.

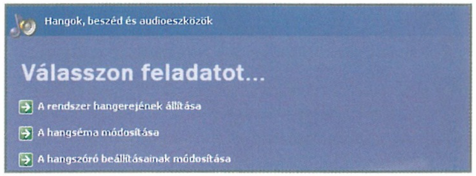


Eszközök ellenőrzése

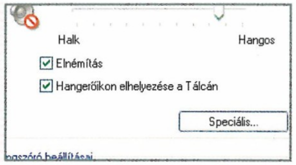
- Győződjön meg róla, hogy a hangszórók megfelelően csatlakoznak a helyükre.
- Ha a hangszórók elemmel működnek, ellenőrizze azokat is.

Némítás és alacsony hangerő

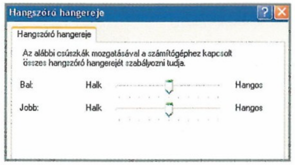
A Windows operációs rendszerben csökkentheti a hangerőt, sőt egészen el is némíthatja a hangokat. Előfordulhat, hogy a család másik tagja babrált a hangbeállításokkal, esetleg akaratlanul állította át azokat. Ha a hangszórók nem szólnak, vagy túl halk a hangerő, ellenőrizze a Windows Hangerőszabályzót.



1 Windows XP-ben a Hangerőszabályzó megnyitásához kattintson a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpulton** a **Hangok, beszéd és audioeszközök** ikonra. Válassza a **Rendszer hangerejének állítása** opciót.



2 Megjelenik a Hangok és audioeszközök tulajdonságai ablak, amelyben látható a számítógép hangjainak összes beállítása. Ha bármelyik 'Elnémítás' jelölőnégyzet be van kapcsolva, akkor a hang el van némítva.



3 Egyszerűen kattintson a jelölőnégyzetre a némítás feloldásához. Ha a Balansz csúszka el van állítva középről, a hang csak az egyik hangszóróból szól.

4 A Hangerő ablakban az összes megjeleníthető eszköz hangerejét és balanszát állíthatja be. Kattintson a **Speciális** gombra a Hangerő fülön, majd állítsa a csúszkákat a megfelelő értékekre.

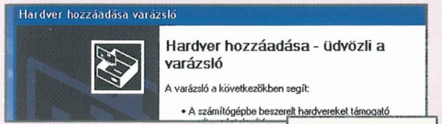
Fókuszban

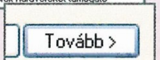
Hangkártya újratelepítése

Előfordulhat, hogy számítógépe nem ismer fel egy korábban hibátlanul működő eszközt. Egy olyan eszköz újratelepítése, mint például egy hangkártya, egyszerű folyamat. Mielőtt elkezdené, tartsa készenlétben az eszközhöz kapott illesztőprogram lemezét, mivel a telepítés során szükség lehet rá.

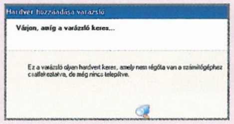


1 Mentse el megnyitott dokumentumait, és zárja be az összes futó alkalmazást. Nyissa meg a **Vezérlőpult**ot, váltson klasszikus nézetre, majd kattintson duplán a **Hardver hozzáadása / eltávolítása** ikonra.



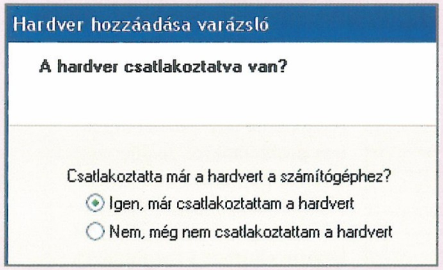


2 **Tovább** az új hardver varázsló futtatásához.

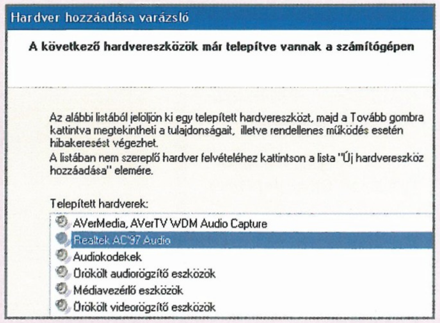


3 A Varázsló automatikusan megkeresi az újonnan csatlakoztatott hardvereszközöket.

4 A következő képernyőn válasszon a két lehetőség közül. Ha már csatlakoztatta az eszközt a számítógépre, válassza az 'Igen, már csatlakoztattam a hardvert' opciót. Ellenkező esetben válassza a 'Nem, még nem csatlakoztattam a hardvert' opciót, majd kattintson a **Tovább** gombra és kövesse a képernyőn látható utasításokat, hogy megismerje az új hardvereszközök hozzáadásának módját.



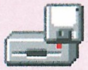
5 Megjelenik egy új ablak, ahol ki kell választania a telepítendő hardver típusát. Görgesse a listát, és jelölje ki a hangkártyát. Kattintson a **Tovább** gombra.

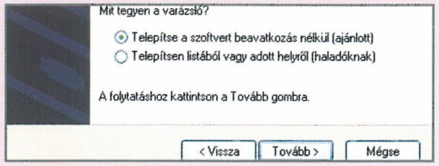


6 Ha az eszköz megfelelően működik, az új hardver varázsló megjelenít egy üzenetet, hogy „Az új hardver megfelelően működik, és használatra kész". Más esetben felajánlja a régi illesztőprogram visszaállítását. Helyzettől függően kattintson a **Befejezés** gombra vagy a **Tovább** gombra, és kövesse a képernyőn látható utasításokat.



7 Ha újratelepíti a szükséges szoftvereket, kövesse az új hardver varázsló utasításait, keresse meg az új hardvert, és telepítse azt.



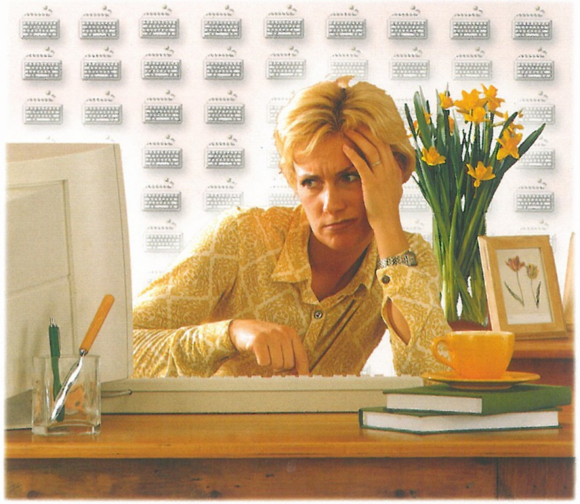


Beragadt a billentyűzet

Megfelelő nyomatékkal

Tartalom

- Ellenőrizzük a csatlakozásokat
- Tartsuk tisztán és pormentesen a billentyűzetet
- Hogyan állítsuk be a billentyűzetet
- A billentyűzet nyelvének beállítása



Az egeret nem számítva, a billentyűzet a legsérülékenyebb része a számítógépnek. Mozgó alkatrészei vannak, azonkívül folyton érintkezik az ujjainkkal, és vonzza a port meg a piszkot. Egyszerű és olcsó kicserélni az elromlott billentyűzetet, de nincs oka, hogy ne működjön legalább addig, mint a merevlemez vagy a monitor. A billentyűk beragadhatnak, és a gépelés nehézkessé válhat, ha nem adjuk meg a billentyűzetnek a megfelelő gondoskodást és figyelmet.

A beragadás ellen

Gyakran magunk is megoldhatjuk a billentyűzet problémáját néhány dolog egyszerű ellenőrzésével. Ez a kártya körvonalazza a leggyakoribb billentyűzetproblémákat, és javaslatokat ad megoldásukra. Információkat is ad a billentyűzet beállításainak megváltoztatásához a Vezérlőpultban, és biztosítja, hogy billentyűzetünk mindig remek állapotban legyen.

Tudta-e?

Ha azt tapasztaljuk, hogy rendszeresen beszorulnak a billentyűzet gombjai, fordítsuk meg a billentyűzetet, és rázzuk meg. Azonnal képet kapunk munkahelyi szokásainkról. Kekszmorzsák, gémkapcsok, papírfecnik – mind lehetséges kihulló dolgok. Noha a jó számítógép-háztartásnak része a billentyűzet időről időre történő „kiürítése", sokkal jobb, ha igyekszünk a számítógéptől távol tartani ezeket a dolgokat. A felgyülemlett törmelék az egyik legfőbb oka a billentyűzethibáknak.



Morzsák a gombok között

Gyorsjavítás

Beragadó billentyűk



A Windows szolgáltatása, hogy megengedi bizonyos billentyűknek, hogy aktívak maradjanak, miközben a szokásos betű vagy szám gombokat használjuk. Ha nem tudjuk, hogy a Beragadó billentyűk be lettek-e kapcsolva, akkor furcsa dolgokat tapasztalhatunk. A Beragadó billentyűket azoknak találták ki, akiknek gondot okoz két gomb egyszerre történő megnyomása. Megengedi a Ctrl, az Alt és a Shift gombok bekapcsolt állapotát, így nem szükséges a billentyűkombinációk egyidejű megnyomása. A Beragadó billentyűk kikapcsolásához kattintsunk duplán a Vezérlőpultban a **Kisegítő lehetőségek** ikonra. Kattintsunk a **Billentyűzet** fülre, és vegyük ki a pipát a 'Beragadó billentyűk használata' elől. Kattintsunk az **OK** gombra az új beállítás érvényesítéséhez.

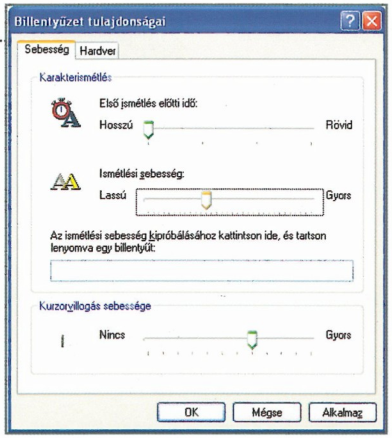


A billentyűzet beállítása





Gépelés közben úgy érezzük, hogy a billentyűzet elszalad előlünk? Ha igen, lehetséges, hogy az alapbeállításokon állítanunk kell. A beállítások megváltoztatásához a **Start** menüben kattintsunk a **Vezérlőpult** ikonra. A **Billentyűzet tulajdonságai** ablak eléréséhez kattintsunk duplán a Billentyűzet ikonra. Kattintsunk a **Sebesség** fülre, és állítsuk be az 'Első ismétlés előtti idő'-t és az 'Ismétlési sebesség'-et a csúszka segítségével. Ha nem vagyunk gyakorlottak a billentyűzet használatában, a hosszú ismétlés előtti idő és a lassú ismétlés lehet a legkényelmesebb. Kipróbálhatjuk az új sebességbeállításokat a szövegmezőben, lenyomva tartva egy billentyűt. A befejezéshez kattintsunk az **OK** gombra.

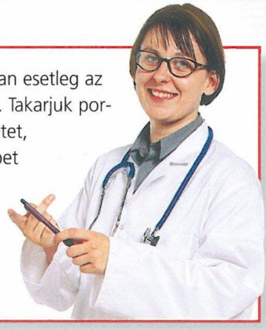


Orvosoljuk a bajokat

Emlékezzünk, hogy legjobb módja a billentyűzetproblémák elkerülésének a rendszeres tisztítás és a beállítások megváltoztatásának ismerete.



A szokásos tisztítás megelőzi a piszok felhalmozódását, ami akadályozhatja a billentyűzetet. Kerüljük el a számítógépnél való táplálkozást, és ne hagyjunk italt olyan helyen, ahonnan esetleg az eszközeinkre folyhat. Takarjuk porfogóval a billentyűzetet, amikor a számítógépet nem használjuk, hogy megvédjük a porosodástól használaton kívül is.



H-P-73-10-20-074

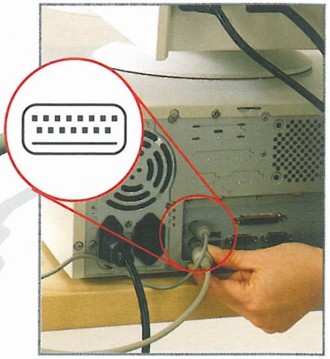
A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

A billentyűzet csatlakozójának ellenőrzése

A legelső dolog billentyűproblémák esetén ellenőrizni a csatlakozó kábeleket.

■ Bizonyosodjunk meg arról, hogy a billentyűzetet a géppel összekötő vezeték mindkét végén rendesen csatlakozik. Kezdjük a kábel követésével a billentyűzettől a gép hátuljáig, és nézzük meg, hogy a csatlakozó jól illeszkedik-e az aljzatba. Ha a csatlakozó laza vagy nincs rendesen bedugva, akkor erősítsük meg.





A fenti ikonhoz hasonló mutatja, hogy melyik kapuba kell a billentyűzetet csatlakoztatni.

Hová csatlakoztassuk?

A legtöbb gépen címkék, képek vagy színek jelzik, melyik kábelt hová kell dugni. Keressünk billentyűzet szimbólumot vagy feliratot, ha nem vagyunk biztosak benne, hogy melyik dugó hová való. Soha ne erőltessünk egy csatlakozót olyan aljzatba, ahová nem megy be könnyedén, mert megsérthetjük a csatlakozótűket. Ha bizonytalanok vagyunk a kábel csatlakoztatásával kapcsolatban, akkor nézzük meg a számítógép kézikönyvét. A kábelt csatlakoztatása előtt állítsuk pontosan szembe az aljzattal. Ha megnézzük a csatlakozó végét, láthatjuk, hogy kis tűk vannak benne, amiket az aljzat réseibe kell helyezni. A csatlakozó külső részén gyakran egy nyíl található, amely jelzi, hogy pontosan illesztettük-e az aljzathoz.

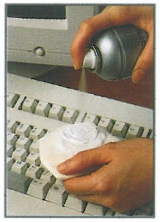


A billentyűzet csatlakozóján belül található tűk sérülékenyek.

Tisztítsuk meg a billentyűzetet

A billentyűzet a számítógép védtelen része, összegyűjti a port és a piszkot, ami beférkőzik a gombok közé és alá. Esetenként a portól a billentyűzet összeragad és úgy tűnik, hogy néhány gomb nem megfelelően működik.

■ Hetente rendszeresen tisztítsuk meg a billentyűzetet (a számítógépet kikapcsolva). Számítástechnikai szaküzletben lehet tisztítócsomagokat kapni. Legyen a csomagban tisztítókendő is, aminek segítségével bejuttathatjuk a tisztítószert a gombok közé.



Használjunk antisztatikus tisztítóhabot

Egy másik lehetőség porfúvót vásárolni (fotóboltokban kapható). Ezzel kifújhatjuk a port. Ne használjunk háztartási tisztítószereket. Ha a billentyűzetbe kerülnek, akár kárt is okozhatnak.



Sűrített levegővel és egy fúvókával kifújhatjuk a port

Ötlet

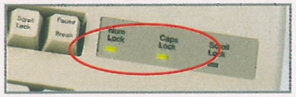
A számítógép-tisztító csomagot tartsuk a gép mellett, hogy emlékeztessen bennünket a használatára.

Fókuszban

Lenyomott gombok ellenőrzése



■ Ha nem várt dolgok történnek egy billentyű lenyomásakor, akkor elképzelhető, hogy egy másik speciális gombot véletlenül lenyomtunk gépelés közben. A leggyakoribb ilyen gombok a Caps Lock és a Num Lock billentyűk. Ha nagybetűk sorát látjuk gépelés közben, akkor valószínűleg benyomtuk a Caps Lock-ot. A legtöbb billentyűzet egy kis zöld jelzőfénnyel tájékoztat minket erről a jobb felső sarokban. Nyomjuk meg ismételten a **Caps Lock** billentyűt az alaphelyzet visszaállításához. Láthatjuk, hogy a Caps Lock jelzőfény már nem ég.



■ A **Num Lock** gomb bekapcsolja a számbillentyűket a billentyűzet jobb oldalán, laptopokon pedig középen. Amíg be van kapcsolva, a nyilak nem működnek, hanem számokat írnak. Ha rendszeresen a kurzor mozgatására használjuk ezeket a billentyűket egy dokumentumon belül, akkor a Num Lock bekapcsolása megzavarhat bennünket. Ezért zöld jelzőfény jelzi, ha a Num Lock be van kapcsolva.

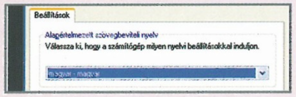
Hogyan bánjunk el a helytelen k@r@kterekkel?

Egy másik gyakori gond, főleg új gépeknél, a magyar ékezetes karakterek begépelésénél adódik. Felfedezhetjük például, hogy az é betű helyett pontosvesszőt látunk. A leggyakoribb jelenség talán a 'z' és az 'y' felcserélődése. Ennek oka, hogy a billentyűzet alapbeállítása nem megfelelő, vagy nem magyar nyelvű billentyűzetet használunk.

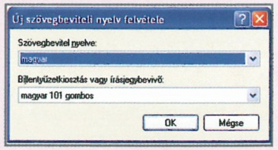
1 Az alapbeállítás megváltoztatásához kattintsunk a jobb egérgombbal a jobb alsó sarokban látható 'HU' (vagy más nyelveknél más) feliratra, és a felbukkanó menüből válasszuk ki a Beállításokat.

2 Alapértelmezett szövegbeviteli nyelvként válasszuk a magyart (vagy bármelyiket).





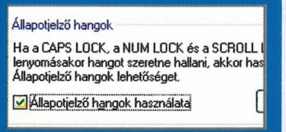
3 Amennyiben a Telepített szolgáltatások mezőben nem látható a magyar, kattintsunk a Hozzáadás gombra, és az újabb ablakban válasszuk ki a megfelelő nyelvet és kiosztást.



Kisokos

Állapotjelző hang beállítása

Ha valaha megnyomtuk véletlenül a Caps Lock vagy a Num Lock gombot, s aztán láttuk a nem kívánatos következményeket, akkor értékelni fogjuk a Windows hasznos szolgáltatását, amely hangjelzéssel figyelmeztet a gombok megnyomásakor. Menjünk a Kisegítő lehetőségek ablakba és tegyünk pipát az 'Állapotjelző hangok használata' elé, majd kattintsunk az OK gombra. A jövőben, amikor sipolást hallunk, tudni fogjuk, hogy tévedésből rossz gombot nyomtunk le.



Nem tudok élőfejet csinálni

Fent és lent



Tartalom

- Hogyan kell élőfejet csinálni a lap tetejére
- Élőláb készítése az összes oldal aljára
- A dokumentumrészek átnézése

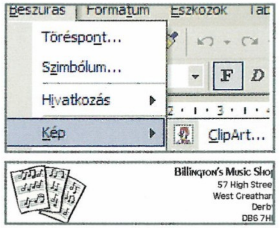
Egy rövid levél megírása a Wordben általában egyértelmű – egyszerűen elindítjuk a szövegszerkesztőt, majd begépeljük a levelet. A szöveg módosítható vagy szerkeszthető, illetve ahogy egy oldal betelik, a program automatikusan újat kezd, és elvégzi a szöveg tördelését. De mi történik akkor, amikor több oldalas szöveget, dokumentumot akarunk készíteni, dátummal, illetve oldalszámozással minden oldalon?

Felesleges ismétlések

Ha oldalról oldalra ugyanazt a szöveget gépeljük be, mint például az oldalak sorszámozása, és esetleg valamit beszúrunk a szövegbe, akkor ennek hatására kezdhetjük az egészet elölről. A Word azonban automatikusan számozni tudja az oldalakat. Ez a funkció rendelkezésre is áll a élőfej és élőláb használatával. Az első használatkor kicsit trükkösnek tűnhet ez a funkció, de csak addig, amíg meg nem ismerjük az igazán egyszerű szabályait.

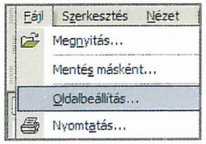
Tudta-e?

A élőfejbe és élőlábba nem csak szöveg, hanem bármilyen rajz, kép is betehető. Ez igen hasznos lehet, ha például egy cég logojáról van szó vagy olyan részletről, amit minden oldalon meg akarunk jeleníteni. Ahhoz, hogy egy objektumot beszúrjon a élőfejbe, a Nézet menüben válassza az Élőfej és élőláb funkciót. Ezután a Beszúrás menüből válassza a Kép beszúrása opciót. Ott megadhatja, hogy milyen formátumú fájlból (ClipArt, GIF, JPG, TIF, stb.) mit szeretne megjelentetni a élőfejben.



Gyorsjavítás

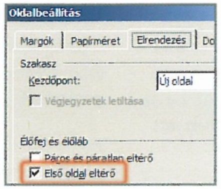
Lapszéli változtatások



Ugyanúgy, ahogyan a lap széle és a fő szövegrész között be lehet állítani a távolságot (margó), az élőláb és az élőfej távolságát is be lehet állítani a lap tetejétől és aljától nézve. Kattintson a Fájl menüben az Oldalbeállítás funkcióra, hogy beigazíthassa a lap margóit. Figyeljen arra, hogy a lap aljának és tetejének mérete nagyobb legyen, mint az élőfejé vagy élőlábé, hogy mindenképpen kiférjen. Néhány nyomtató a lap szélétől maximum 1,5 cm-re tud csak nyomtatni, így arra is figyeljen, hogy legalább ekkorák legyenek a minimális távolságok.

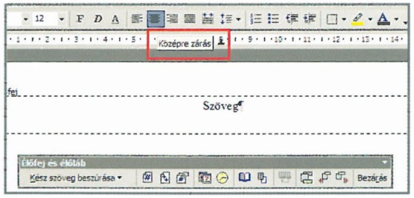
Eltérő kezdő oldal

Sok esetben nem lenne célszerű, hogy a dokumentum első oldalán megjelenjen az oldalszámozás vagy az élőfej, illetve élőláb, mint például egy borító esetén. Ilyenkor mielőtt nekilát egy dokumentum elkészítésének, kattintson a Fájl menü **Oldalbeállítás** pontjára, majd ott az **Elrendezés** fülecskén válassza az 'Első oldal eltérő' funkciót és nyomja meg az **OK** gombot. Amikor megszerkesztette az első oldalt, és átlépett a másodikra, válassza ki az Élőfej és élőláb funkciót a **Nézet** menüből.

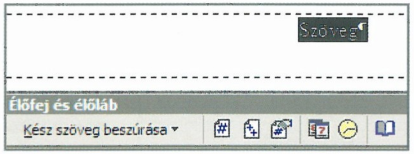


A szöveg elrendezése élőfejben és élőlábban

Ha az élőfejben vagy élőlábban a szöveget igazítani szeretné (jobbra, balra, középre stb.), akkor válassza ki a szövegblokkot, aztán válassza ki az ikonok közül a megfelelőt a szöveg formázásához. Ha a szöveg egyik részét balra, a másikat jobbra szeretné igazítani, használja a Tab billentyűt.

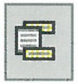


Szöveg szerkesztése és törlése



Ahogy elkészítette a kívánt élőfejet és élőlábat, azokat is könnyen tudja szerkeszteni, mint a dokumentum egyéb részét. Vagy a Nézet menüből válassz ki az Előfej és élőláb funkciót, vagy kattintson kettőt a dokumentumban a élőfejet és élőlábat jelölő halvány szürke mezőre. Mindkét móddszerrel a szokásos módon szerkesztheti a élőfej és élőláb tartalmát.

Orvosoljuk a bajokat



A élőfej és a élőláb szerkesztése sok esetben bonyolultnak tűnhet és elrémíti a felhasználót, így egyszerűen legtöbbször csak begépeli az oldalszámokat. Nehézkes lehet annak beállítása is, hogy a élőfej és élőláb mezői a címoldalon ne jelenjenek meg. Amikor pedig szűkében van az időnek, szintén ódzkodik a még nem bejáratott, rutinszerűen nem működő eszközöket igénybe venni. Ennek ellenére, ha egy kis időt eltölt a fejlés és élőláb beállításainak lehetőségeivel és alapelveivel, nagyon sok időt takaríthat meg a későbbiekben, amikor dokumentumokkal vagy dokumentumrészekkel dolgozik.



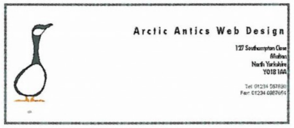
H-P-73-10-20-076

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

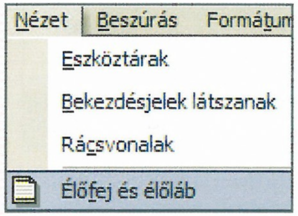
Az élőfej beállítása

Az élőfejet egy láthatatlan doboznak kell elképzelni, ami bizonyos objektumokat tartalmaz, amely lehet szöveg vagy kép.

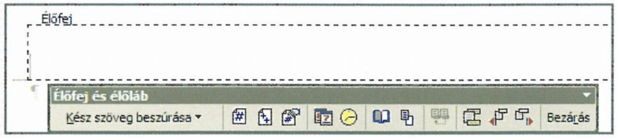
■ Egy élőfej létrehozása a legegyszerűbben úgy történhet, hogy begépeljük a szöveget a lap tetejére. Ezek után elég minden oldal tetejére csak bemásolni ezt a részt. Valóban egyszerű módszer, bár alapvető problémák vannak vele. Az első, hogy csak úgy lehet egy oldal tetejére beilleszteni egy szöveget, ha az az oldal már létezik, azaz meg lett kezdve, tehát a megkezdett szöveg elé kell beszúrni a kívánt szövegrészt. A második nem elhanyagolható probléma, hogy ha kész egy dokumentum, és minden oldal tetejére bekerül valami a élőfejbe, az teljesen összetöri a már elkészített többi szövegrészt, így minden átrendeződik.



1 Találja ki, hogy mi az, amit minden oldal tetején a élőfejben látni szeretne, például egy vállalati logót vagy címet, vagy akár a dokumentum címét.

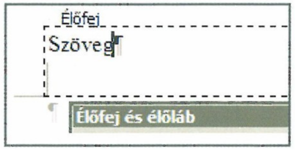


2 Kattintson a **Nézet** menüben az **Élőfej és élőláb** parancsra. Bármilyen egyéb szöveg, ami már bekerült a dokumentumba inaktívvá, azaz halvány szürkévé válik, ami azt jelenti, hogy ebben a nézetben nem lehet szerkeszteni. Ilyenkor a kurzor egy szaggatott vonallal körbekerített mezőben kezd el villogni a lap tetején, ami a élőfejet jelöli.



■ Az élőfej és élőláb eszköztára szintén megjelenik, mint például az idő, dátum stb.

3 Gépelje be a szöveget, amit az oldalak tetején meg szeretne jeleníteni. Amikor készen van, kattintson a **Bezárás** gombra.



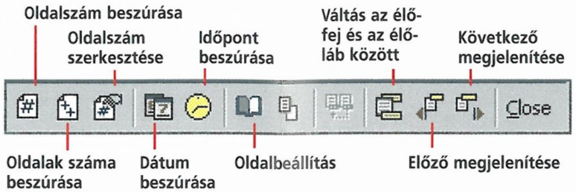
4 Most az élőláb mezője válik halványszürkévé, de a nyomtatásnál ez rendes erősséggel fog megjelenni a papíron; a dokumentum ilyenkor visszavált a Normál nézetbe. Ha most végiglapozza az oldalakat, akkor láthatja, hogy mindegyik tetejére odakerült a élőfej.

Az élőláb beállítása

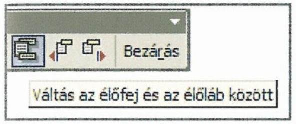
A dokumentum élőlába teljesen ugyanúgy működik, mint az élőfej, de természetesen az oldal alján jelenik meg.

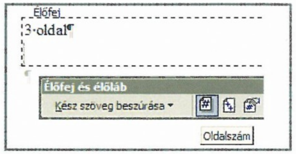
■ Az élőlábba például az alábbi információkat célszerű elhelyezni: oldalszámozás, a dokumentum mentésének dátuma és ideje, stb.

■ A Word számos lehetőséget nyújt, hogy a megfelelő információk a legegyszerűbben kerülhessenek az oldalak tetejére vagy aljára, az élőfejet és élőlábat használva.



1 A **Nézet** menüből válassza az **Élőfej és élőláb** parancsot. Az eszköztárban kattintson a **Váltás az élőfej és az élőláb közöttre**.

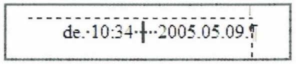




2 Szöveg beszúrásához gépelje be az '. oldal' kifejezést az után a rész után, ahol megnyomta az **Oldalszám** ikonját, és a Word számozni fogja az oldalakat.



3 Hogy a dátumot és időt betegye az élőlábba, nyomja meg a **Dátum beszúrása** és **Időpont beszúrása** ikonokat. Az egészet jelölje ki, a felső eszköztárban a Jobbra zárás ikonra kattintva helyezze el ezeket az információkat az oldal aljának jobb szélén.



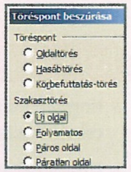
4 Kattintson a **Bezárás** gombra, és az új beállítás az összes oldal alján megjelenik.

Fókuszban

Dokumentumrészek

A Wordben a dokumentumot több részre oszthatjuk, és ezekhez külön-külön, más és más élőfejet, illetve élőlábat állíthatunk be.

■ Ha a dokumentumon belül más és más részhez különböző élőfejet és élőlábat állítana be, Szakasztörést kell beszúrnia a megfelelő helyekre.



1 Állítsa a kurzort oda, ahol az új dokumentumrészt kezdi, majd kattintson a **Beszúrás** menü **Töréspont** funkciójára. Egy kis ablak jelenik meg. Válassza ki, hogy **Folyamatos** vagy **Új oldalon kezdődő szakasztörés** pontot kíván e létrehozni. Az Új oldal a töréspont hatására új oldalon folytathatja a szerkesztést, a Folyamatos funkciónál pedig onnan, ahol a kurzorral éppen áll.

2 Az új beállított élőláb és élőfej az összes olyan oldalon megjelenik, ami egy szakasztörést követ. Ennek ellenére, amikor belép az élőfej és élőláb szerkesztésébe, aktívvá válik az **Ugyanaz, mint az előző** funkció is, amelynek segítségével az előző szakaszban meghatározott élőfej és élőláb állítható be.

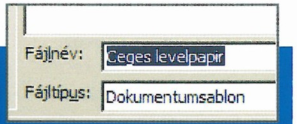


3 Az **Ugyanaz, mint az előző** ikonra kattintva szét is választhatja az egyes szakaszokat, és megadhat különböző szövegeket a különböző részekhez, amelyek a élőfejbe és élőlábba kerülnek.

Kisokos

Fejelje meg!

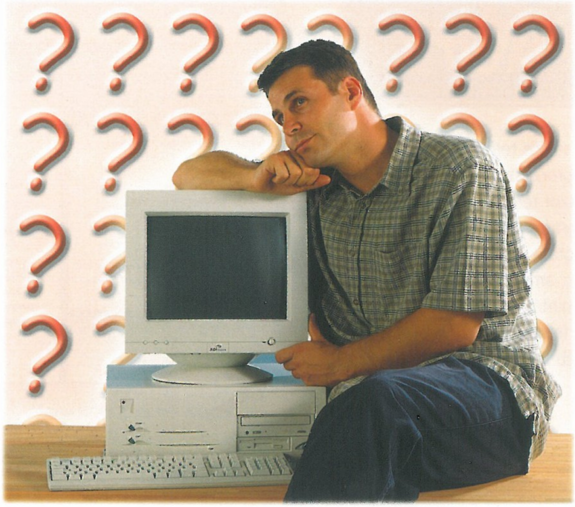
Ha van egy vállalati logo és egy cím, amit minden levél első oldalának tetején meg akar jeleníteni, de belül az oldalakon nem, akkor a következő a teendő. Nyisson meg egy új dokumentumot, a Fájl menüből válassza az Oldalbeállítás funkciót és ott az Elrendezés fülecskét. Kattintsa be Az első oldal eltérő jelölőnégyzetet, majd nyomjon OK-t. Helyezze el a kívánt logót és címet, és mentse el a dokumentumot sablonként. Ezután adjon meg egy fájlnevet, majd nyomja meg a Mentés gombot. Amikor legközelebb létrehoz egy új dokumentumot (Fájl/ Új dokumentum), a Word felkínálja, hogy az előbb Dokumentumsablonként mentett anyagot kívánja-e használni.



Szerezzek be egy új PC-t?

Venni vagy nem venni?

Tartalom



Folyamatosan jelennek meg a piacon számítógépek gyorsabb processzorral, nagyobb merevlemezzel és izgalmas új kiegészítőkkel, például síkképcsöves monitorral. Az új számítógépek, a fejlődő operációs rendszerek, illetve az új termékek reklámhadjáratait és a szakszókincset egyre nehezebb megérteni. Amennyiben számítógépünk elég gyors a munkához, csodálkozunk, miért is van szükség nagyobb kapacitásra. Ennek ellenére megéri lépést tartani a legújabb technológiák megismerésével, mivel az operációs rendszer frissítése vagy egy új merevlemez is jelentős lökést adhat számítógépes tevékenységünknek.

Gondoljuk meg

A kártya áttekinti a számítógép-fejlesztés legutóbbi fejleményeit, s felvázol néhány lehetőséget, amelyeket a számítógép vagy az alkatrészek cseréje előtt érdemes végiggondolni.

Tudta-e?



Befektetni a legújabb elérhető számítógépbe nagy pazarlás, ha csak egy olyan gépre van szüksége, amely megfelel a szövegszerkesztéshez, valamint táblázatok és adatbázisok létrehozásához. Legtöbbször a számítógép szuper gyors processzora „ölbe tett kézzel várja" az utasításokat. Hasonlattal élve ez olyan, mintha venne egy Ferrarit, hogy minden nap elmenjen vele a sarki boltba. Viszont a drága számítógépek kihasználatlanul is sokat veszítenek az értékükből az évek folyamán.

Gyorsjavítás

Működés közben



Az új számítógépeken megtalálható az Univerzális Soros Busz (USB). Nagy előnye, hogy az USB aljzathoz kapcsolódó eszközöket a gép bekapcsolt állapotában is csatlakoztathatjuk vagy eltávolíthatjuk. A Windows XP rögtön felismeri a csatlakoztatott eszközt, ami azonnal használható a számítógép újraindítása nélkül is.

Karcsú képernyők

A vékonyka képernyők manapság szokásossá válnak a korábbi, testes, tévé-szerű számítógép monitorok helyetteseként. A noteszgépekben használtakhoz hasonló folyadékkristályos kijelzők gyorsan népszerűvé váltak az új számítógépek vásárlásánál. Azon kívül, hogy sok helyet spórolnak meg, a karcsú képernyők stabil képet nyújtanak alacsony áramfogyasztás mellett.



Tárolóeszközök



Az új számítógépek már nagy kapacitású tárolóeszközöket tartalmaznak, amelyek különösen alkalmasak nagy mennyiségű adatok biztonsági mentésére és nagy fájlok szállítására számítógépek között. A CD- és DVD-meghajtók olyan lemezeket használnak, amelyek a hagyományos floppylemezeknél sok százszor több információt hordoznak.

Kicsi a bors...



A számítógépek nem csak erősebbé, hanem kisebbé is válnak, ahogyan a gyártók egyre nagyobb képességeket csomagolnak egyre kisebb dobozokba. A '80-as évek elején félmillió forintért kapható asztali számítógép teljesítményét ma negyedannyi pénzért a tenyerünkön hordozhatjuk. Nem kell azonban lecserélni a számítógépet. A kéziszámítógép vagy a noteszgép működhet a meglévő asztali géppel együtt is, mindkét típus előnyeit kihasználva. Egy nagy képernyős gép otthonra és egy könnyebb, kisebb gép út közbeni használatra való inkább.

Orvosoljuk a bajokat



Egy új számítógép vásárlása költséges, ezért a beruházás előtt érdemes átgondolnunk, hogy jelenlegi gépünk kielégíti-e az igényeinket. Segíthetnek a döntésben a következők:

■ **Feladat** Az olyan fejlesztések, mint például a 3D-s játékok és a hangfelismerés, a legújabb technológiát kívánják, míg az egyszerű szövegszerkesztés nem.

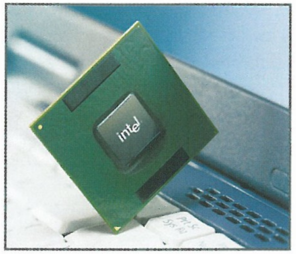
■ **Kompatibilitás** A 10 évvel ezelőtt vásárolt számítógép lehet, hogy nem kompatibilis az új szoftverekkel és megérett a cserére.

■ **Méret** Az újabb számítógépek kisebbek, erősebbek, megbízhatóbbak és környezetbarát módon üzemelnek.

H-P-73-10-20-076

Számítási feladatok

A processzor a számítógép lelke. Bonyolult számításokat hajt végre a gép gördülékeny működése érdekében. Egy gyorsabb processzor hatékonyabban számolja ki és jeleníti az eredményeket.



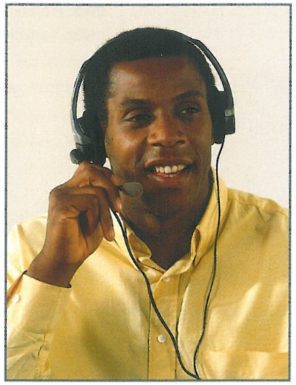
■ Az első személyi számítógépben dolgozó processzor másodpercenként 5 millió műveletet (5 MHz) hajtott végre. A mai számítógépek 3 GHz körüli sebessége ennek a 600-szorosa, és a jelenlegi processzorok némelyike még ennél is több műveletet képes elvégezni egy másodpercben.

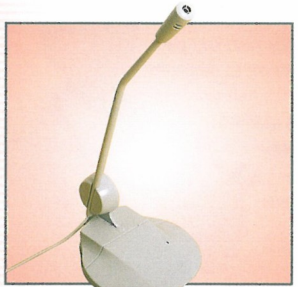
■ Ennek a nagy fejlődésnek a fő mozgatórugója a 3D-s játékok készítése, ahol sok millióni számítást igényel már egyetlen fényképszerű jelenet megrajzolása is. Szerencsére a jellemző számítógépes felhasználások, például a szövegszerkesztés és az internetes böngészés, sokkal szerényebb igényűek, és már egy 1GHz körüli lapka is képes őket elvégezni.

A mester hangja

A hangfelismeréssel működő számítógépek sok ember számítógép-használói szokásait változtatták meg.

■ A gyors számítógépek hatékonyabbá teszik ezeket a szoftvereket. A számítógép hangkártyájához kapcsolt mikrofon és a hangfelismerő szoftver betanítása hangunk felismerésére akár levelek diktálását is lehetővé teszi.



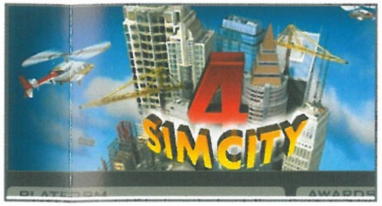


■ Annak oka, hogy a hangfelismerő szoftverek használatához erőteljes számítógép szükséges gyors processzorral és rengeteg memóriával az, hogy a program folyamatosan összehasonlítja hangunkat a korábban felvett mintákkal, és aztán pontosan átalakítja őket szöveggé vagy utasításokká.

3D grafikus kártyák

A legújabb számítógépes játékok többsége 3D-s képeket használ, hogy a lehető legreálisabb és legizgalmasabb legyen. A grafikus kártyák enyhítik az ilyen játékok által a processzorra rótt terhelést.

■ Napjaink számítógépei a 3D-s játékokhoz készített gyorsítókártyákat tartalmaznak. Azonban minden egyes jelenet megrajzolásához (a fények, színek és felszínminták elkészítéséhez) sok millió számítást kell végrehajtani minden egyes másodpercben.

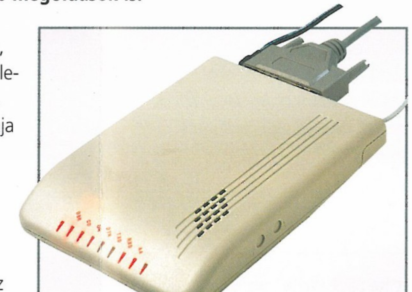




■ Ez a súlyos terhelés azonban aláássa a processzor erejét. Ezért a processzor terheinek enyhítésére az újabb grafikus kártyák egy úgynevezett grafikus processzort tartalmaznak, amely önállóan képes a felszínminták és árnyékok kiszámítására, felszabadítva a processzort az egyéb feladatok elvégzésére.

Simább vonal

A telefonvonal háttérzaja visszafogja a modem sebességét, de léteznek már más, gyorsabb megoldások is.



■ Korlátozott a sebesség, amelyet egy modem a telefonvonalból ki tud hozni, ráadásul a vonal háttérzaja is visszafogja a modem működését. Ha gyorsabb és simább Internet-elérést szeretnénk, a digitális vonalak elengedhetetlenek. Például az ISDN (integrált szolgáltatások digitális hálózata) vonalak kétszer gyorsabban működnek a modemnél. A legjobb kapcsolat megvalósításához az ADSL (aszimmetrikus digitális előfizetői vonal) gyors, 24 órás Internet-elérést biztosít.

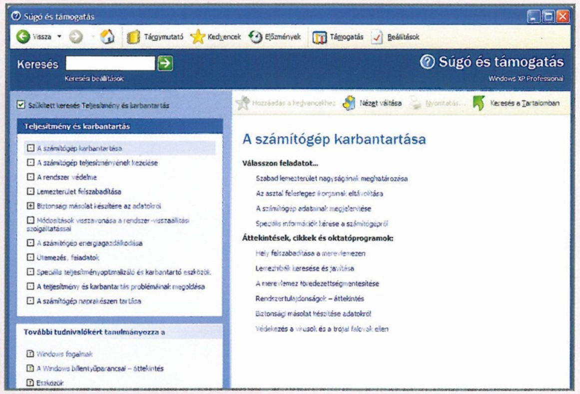
Ötlet

Ha érdeklődik a legújabb számítógépes technológiák iránt, nézzen meg egy bemutatót valamelyik szakkiállításon.

Fókuszban

Hatékony számítógépek

A legújabb operációs rendszerek szintén szerepet játszanak a számítógép hatékonyságában. Ezek a rendszerek javított hibakereső eljárásokat és a hibák megtalálását, valamint kijavítását célzó karbantartó programokat is tartalmaznak.

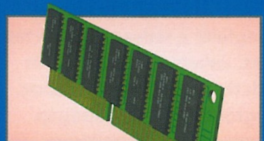


■ Ha néhány évvel ezelőtt vásárolta számítógépét, valószínű, hogy a gépén futó Windows már nem egyezik meg az új gépekre telepített változattal. A legfrissebb változat ritkán hoz sebességbeli javulást, inkább más hasznos előnyöket kínál. Például minden új verziónak stabilabbnak kell lennie az előzőnél, hiszen a Microsoftnak volt ideje a problémákat kiküszöbölni. Gyakran bővül a Súgó. A Windows XP számos beépített hibakereső tanácsot rejt (fent) a felmerülő gondok megoldásához.

Kisokos

Ne feledje a memóriát

Ha új számítógép vásárlására adja a fejét, legyen óvatos, mert könnyen félrevezetheti a processzor sebessége (2,4GHz, 3GHz és így tovább). Ezenkívül azonban a memória mennyisége is fontos szerepet játszik, mivel a processzornak valahol tárolnia kell az általa használt adatokat és programokat. Mindig ragaszkodjon hozzá, hogy legalább 512 MB memória kerüljön az új gépbe.



Mit tud a számítógépem?

Hol a modemem?

Egyszerű kapcsolatok

Tartalom

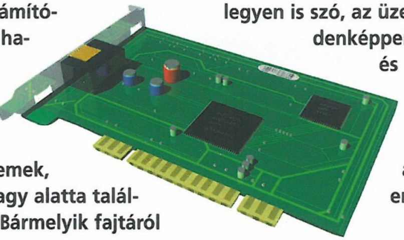


A modem működésének ismerete hozzásegít többek között az Internetről való gördülékeny letöltéshez, az elektronikus levelező rendszer használatához. Szerencsére bármilyen probléma kijavítható gyorsan, ha szisztematikusan, lépésről-lépésre haladva ellenőrizzük az egyes eszközöket a számítógépben, illetve a modemet, hogy újra helyreálljon a rend.

Probléma megoldva

Ez a kártya segítségére lesz abban, hogy könnyedén megtalálja a modemet, és egy jó módszert ad arra, hogy problémamentessé tegye a működést, illetve újra installálni tudja a modemet, amikor minden látszólagos ok nélkül egyszer csak eltűnik a gépből. Azt is megtanulhatja, hogy mi a különbség egy külső és egy belső modem között, illetve egy könnyen használható módszert kap, amellyel bármelyik hibát megtalálhatja, ami a számítógép eszközeivel kapcsolatos.

Tudta-e?

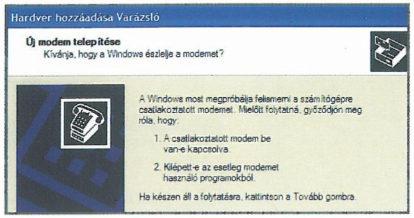


A modemek vagy a számítógép belsejében találhatók, mint az alaplapra integrált eszközök és a bővítőrésbe helyezendő kártyák, vagy úgynevezett külső modemek, melyek az íróasztalon vagy alatta találhatók a gép közelében. Bármelyik fajtáról legyen is szó, az üzembe helyezéséhez mindenképpen tudnia kell a modem és a csatlakozás pontos típusát. Ha többet szeretne tudni a modemekről, látogasson el a Error! Hyperlink reference not valid. oldalra.

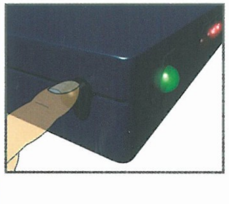
Gyorsjavítás

Üzembe helyezés

Amikor új modemet telepít a gépre, először azt kapcsolja be (külső modem esetében), majd utána a PC-t. A Windows induláskor felismeri, hogy új eszköz lett csatlakoztatva, és elindít egy varázslót, ami segít a telepítésben. Ha a varázsló mégsem indulna el, a 'Modem tulajdonságai' ablakban állíthatja be az új eszközt. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Beállítások** opciónál válassza a **Vezérlőpult** lehetőséget. Az ikonok közül válassza a **Modem** ikonját (XP rendszerben: 'Telefon és modem tulajdonságai'). A párbeszédpanelt kitöltve és az utasításokat követve telepítheti a modemet.

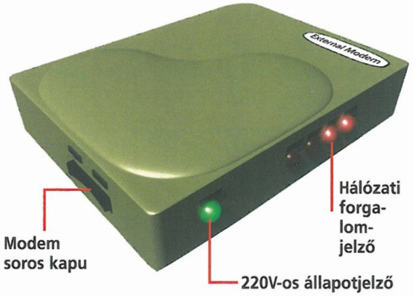


A helyes indítás



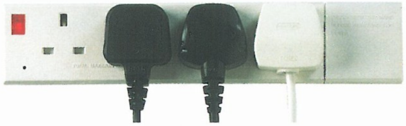
Ha külső modemmel rendelkezik, akkor a bekapcsolás helyes sorrendje az, hogy előbb mindig a modemet kapcsolja be, csak utána a számítógépet. Ha így jár el, nagy valószínűséggel nem fog semmilyen műszaki problémába ütközni.

Külső modemek



A külső modem egy a számítógéptől elkülönült kis dobozka, melyet kábellel kell összekötni a PC-vel (soros vagy USB kapcsolat), továbbá rá kell kapcsolni még a telefonhálózatra és a 220V-os hálózatba is csatlakoztatni kell.

Eszközök azonosítása



A számítógéphez csatlakoztatva, de attól elválasztva több más eszköz is létezik, például nyomtató, külső modem, külső hangszórók, melyeket nem csak a PC-vel, hanem a 220 V-os hálózattal is össze kell kötni. Ez egy kicsit kuszaságot jelenthet az első pillanatban. Ezen segíthet, ha egyik eszközt a másik után kapcsolja össze, és a hozzájuk tartozó kábeleket megjelöli.

Orvosoljuk a bajokat



A már egyszer sikeresen üzembe helyezett modem sok esetben felbecsülhetetlen kincsnek bizonyulhat, mivel nincs vele igazán probléma, de nagyon hasznos szerepe van. Ennek ellenére egy kicsi esély mindig van arra, hogy valami fennakadás történik, de ez még a tapasztalt felhasználókkal is előfordul. Ahhoz, hogy ennek minimalizálja a valószínűségét, biztosítsa, hogy az egyes csatlakoztatások helyesek, és nem lehet véletlenül sem kirántani őket.

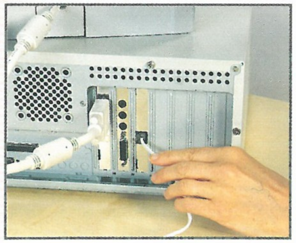


H-P-73-10-20-079

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

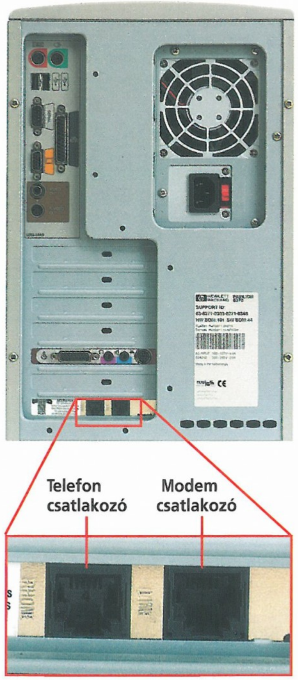
A csatlakozások ellenőrzése

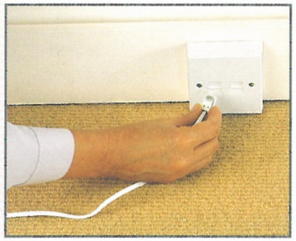
Kétfajta modem létezik, a külső és a belső. Ha belső modemmel rendelkezik, azt a számítógépház belsejébe az egyik bővítőrésbe kell bedugnia, és a számítógép hátulján lehet az egyes vezetékekkel összekapcsolni.



A telefonkábel éppen beleillik a modem csatlakozójába

1 A belső modem csatlakoztatása az alábbi módon történik. A fali telefonkábelt egyszerűen dugja be a számítógép hátulján a modem 'Line' feliratú csatlakozóba, majd a Modem másik csatlakozóját ('Phone') dugja be a telefonkészülékbe. Mindkét vezeték egy kis kattanással jelzi, amikor pontosan a helyére ugrott.



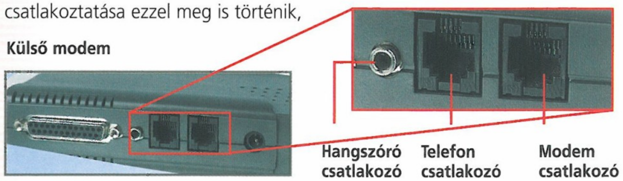


Ötlet

A modemes kapcsolatot egyre jobban kiszorítja a DSL, a kábel és műholdas kapcsolat.

2 A modemből jövő kábelt ugyanúgy kell a telefonba csatlakoztatni, mint a telefon fali csatlakozóját a modembe. Míg a belső modem csatlakoztatása ezzel meg is történik, a külső modemet még a 220 V-os hálózatba is be kell dugni, hogy működjön.

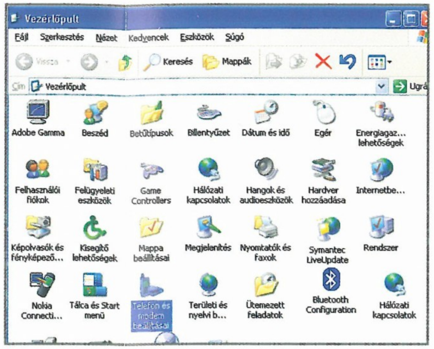
Külső modem

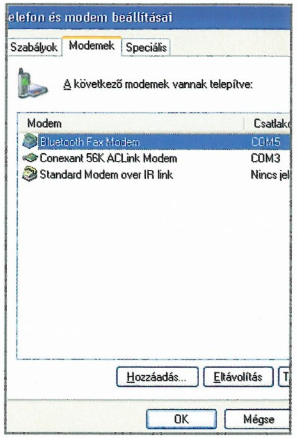


A beállítások ellenőrzése

A modem beállításainak a megtekintéséhez el kell indítania a modem tulajdonságai ablakot.

1 Nyomja meg a **Start** gombot, majd a **Beállítások** pontnál kattintson a **Vezérlőpult** sorra. A megjelenő ikonok közül válassza a **Modem** ikonját (XP rendszerben ez a **Telefon és modem** tulajdonságai nevet viseli).

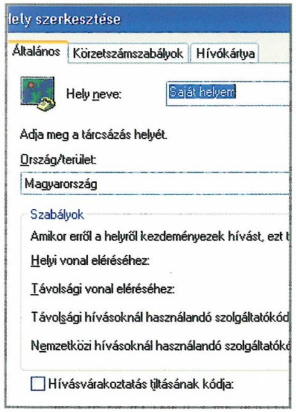




2 A Modem tulajdonságai ablakban jó néhány részletesebb információt kaphat a modemről, mint például a típusa, a hangereje, a gyorsasága, hogy melyik kapura van csatlakoztatva a számítógépen és így tovább.

3 Itt megtalálhatja azt is, hogy tárcsázáskor milyen számot hív a modem, és ha esetleg ez nem helyes, akkor ki is javíthatja a **Tárcsázás tulajdonságai** gombra kattintva.

4 Ebben az ablakban akár új szám tárcsázását is beállíthatja. Kattintson az **Új** gombra, és adja meg az új számot, majd kattintson az **OK** gombra. Ez az újonnan megadott szám megjelenik a tárcsázási lehetőségek között.

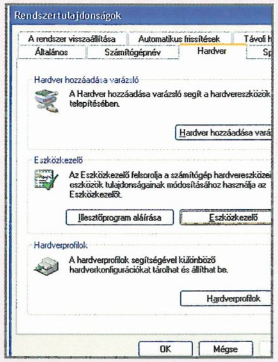


5 Egy szám eltávolításához első lépésben válassza ki a listából, majd kattintson az **Eltávolítás** gombra. Az eltávolítást meg kell erősítenie, mielőtt ténylegesen megtörténik.

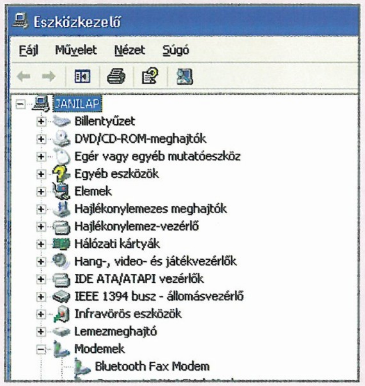
Fókuszban

A modem típusának azonosítása

Egy modem csatlakoztatását úgy is ellenőrizheti, ha a Sajátgép jobb gombos menüjéből a Tulajdonságok pontra kattint, az Eszközkezelő fület választja (XP-ben ez a Hardver fülön található). A megjelenő ablakban a számítógéphez kapcsolt eszközöket és azok tulajdonságait találja.



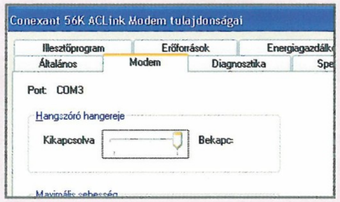
1 A Vezérlőpultban a **Rendszer** ikonra kattintva szintén eljuthat az **Eszközök** ablakhoz.



2 Itt a számítógép összes eszköze és a hozzá tartozó meghajtók is szerepelnek. Ha egy adott témakörnél a + jelre kattint, akkor annak az eszköznek a részletesebb megjelenítését láthatja. Kattintson a Modem ikonja melletti + jelre, aminek hatására láthatja, hogy pontosan milyen típusú modem van a számítógépre telepítve.

3 Ha rááll a kiválasztott eszközre, és az egér jobb gombját lenyomva a **Tulajdonságok** pontot választja, az eszköz részletes tulajdonságait tekintheti meg.



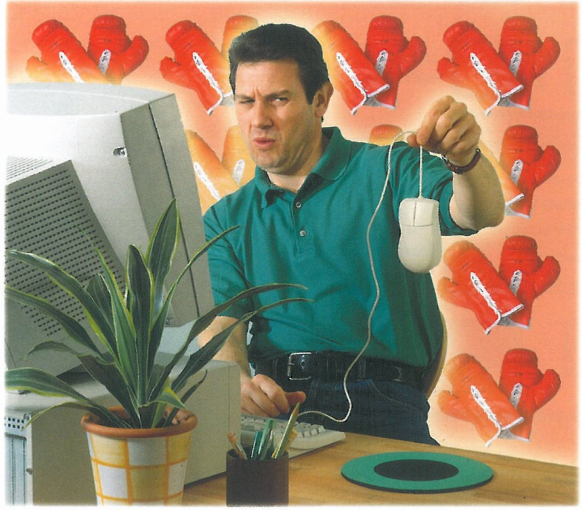


4 Az egyes fülekre kattintva átállíthatja ezeket a tulajdonságokat, de legyen nagyon körültekintő ebben, mivel könnyű működésképtelenné tenni itt bármelyik eszközt.

Nem szeretem az egerem

Egyszerű lapozás

Tartalom



Minden számítógép-felhasználónak voltak már gondjai az egérrel, vagy a kezelése okozott problémát, vagy csak egyszerűen nem esett kézre. Számos módja lehet annak, hogy hogyan használhatjuk a számítógépet egér nélkül. Az egyik és legalapvetőbb, hogy a billentyűzetet használjuk arra, hogy programokat nyissunk meg és zárjunk be, illetve, hogy a menük és opciók között mozogjunk. Sok felhasználó a munkájában vegyesen használja az egeret és a billentyűzetet.

Változtassuk meg

A billentyű és az egér együttes használata nem csupán jóval nagyobb hatékonyságot és gyorsaságot eredményez, hanem segít csökkenteni az úgynevezett RSI (az ismétlődő igénybevételből eredő bántalmak, sérülések) kockázatait is. Megtehetjük, hogy lecseréljük a számítógéppel kapott egeret egy ergonómiai kialakításúra, amely kényelmesebbé teszi a képernyőn a navigációt.

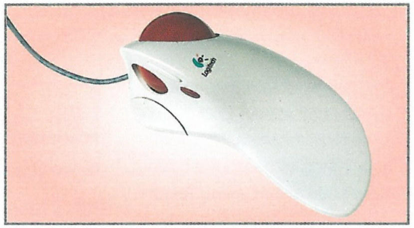
Tudta-e?

A számítógépek alaphelyzetben jobbkezeseknek valók, ami azt jelenti, hogy az egér a jobb oldalon, a billentyűzet pedig bal oldalon helyezkedik el. Ez az elrendezés nem mindenkinek áll kézre, különösen a balkezeseknek nem. Van arra lehetőség, hogy például felcserélje a billentyű és az egér helyét, hogy kényelmesebben tudja használni őket, illetve arra is, hogy a Vezérlőpultban az egér- és billentyűbeállítások között testreszabja ezeket az eszközöket elvárásainak, igényeinek megfelelően.



Gyorsjavítás

Különböző típusú egerek kipróbálása



Ha nem boldogul a jelenlegi egerével, és szeretne másikat, próbáljon ki egy ergonomikus egeret, ezt kifejezetten kényelmesebb használatra fejlesztették ki az RSI kockázatainak csökkentésére. Ha például érzékeny a csuklója, akkor az ergonomikus egér kifejezetten Önnek való. Az egerek egy másik csoportja az úgynevezett trackballal – pozicionáló golyóval rendelkező „hanyattegér", mint amilyet a képen is láthat. Ennél a típusnál egy nagy golyó van beépítve, amit az ujjával mozgathat, hogy a képernyőn irányítani tudja a kurzort. Az Easyball egér, amit a Microsoft tervezett, kifejezetten a fiatal számítógép használók körét célozza meg, ami a trackball típus egy nagyobb változata. Az Easyballt akár ölben tartva is lehet használni nem úgy, mint a hagyományos egereket.

Az egér csatlakoztatása

Az egércsatlakozás történhet soros módon, ekkor egy téglalap alakú csatlakozót lát, amit a COM1 vagy COM2 nevű csatlakozókba tehet. Ha kis kör alakú csatlakozót lát, akkor az úgynevezett PS/2 csatlakozót használja, aminek a színe általában zöld, ha pedig apró téglalap alakú csatlakozót lát, akkor használja a számítógép valamelyik USB portját. Az első esetben a számítógép újraindítása után, a másik kettőben pedig azonnal használható lesz az egér.



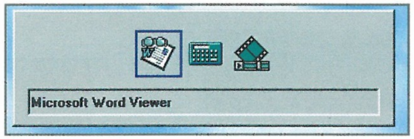
COM csatlakoztatás



PS/2 csatlakoztatás

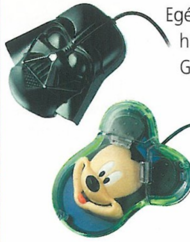
Használat egér nélkül

Amikor több program is fut, van egy módszer, hogy megtudjuk, melyek ezek, anélkül, hogy az egeret használnánk. Nyomja le az **Alt** billentyűt, majd közben nyomja le a **Tab** billentyűt is. A képernyő közepén megjelenő kis ablakban láthatja az összes, éppen futó alkalmazást. Ezek közül kiválaszthatja azt, amelyikre szüksége van, ha a **Tab** billentyűt többször megnyomja egymás után. Ahhoz, hogy visszatérjen a kiválasztott programhoz, csak fel kell engednie az **Alt** billentyűt.



A programok közötti navigációhoz használja az Alt és Tab gombokat

Orvosoljuk a bajokat



Egér helyett gyakran használhatja a billentyűzetét is. Gyorsbillentyűket (billentyűkombinációkat) is alkalmazhat, amelyek megtanulása időbe telik, de utána a számítógépen leggyakrabban használt funkciókat a későbbiekben legalább olyan gyorsan tudja majd elérni, végrehajtatni, mint korábban az egérrel. Próbálja meg személyes elvárásai szerint beállítani mind a billentyűzetet, mind pedig az egeret a nagyobb hatékonyság érdekében.



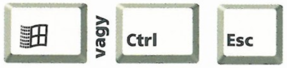
H-P-73-10-20-077

A Mit tud a számítógépem? alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.

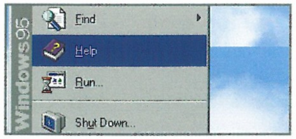
Navigáció egér nélkül

A programok megnyitásához nem kell feltétlenül egeret használni.

1 Programok, dokumentumok eléréséhez az egéren kívül a következő eljárás használható: nyomja meg a Windows gombot a billentyűzeten, hogy a Start menü felgördüljön. Ha nincs a billentyűzetén Windows gomb, nyomja le a **Ctrl** gombot, majd azt lenyomva tartva nyomja meg az **Esc** gombot is.



Windows gomb vagy Ctrl+Esc



2 A további opciók elérése érdekében, mint például a Programok listája vagy más menüpontok, használja a nyíl billentyűk közül a jobbra mutatót. Navigáljon ahhoz a programhoz, funkcióhoz, stb., amit szeretne elindítani, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt.



Enter gomb

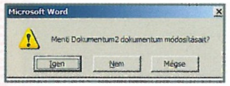
3 Egy program vagy ablak bezárásához **Alt**, majd azzal együtt **F4**. Ha még nem mentett, a gép még visszakérdez.A nyíl gombokkal válassza ki a megfelelőt, majd az **Enter** gombbal hagyja jóvá.

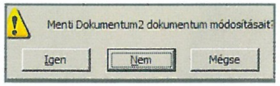


Program bezárása



Válassza a megfelelőt

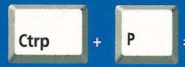




Kisokos

Univerzális parancsok

A legtöbb programhoz tartoznak gyorsbillentyűk, bizonyos funkciók végrehajtására. Ezek általában a menüpontoknál és azokon belül az egyes funkcióknál, az egyes parancsok mögött jelennek meg vagy a program Súgójában. Az univerzális parancsok közül a Ctrl+P gyorsbillentyű a nyomtatást jelenti. A gyorsbillentyűk használatával sokkal gyorsabban érhetők el a választott funkciók és parancsok, mint ha egeret használnánk.



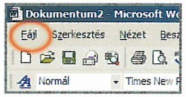
A gyorsbillentyűk használata

Egy programon belüli utasításokhoz, a menüpontok eléréséhez is használhatja a billentyűzetet. Ehhez a legfontosabb billentyű az Alt.

1 Amikor megnyomja az Alt gombot, a program felső menüi között az első, a Fájl nevű kiválasztódik.



Alt gomb



2 Ha felengedi az Alt gombot, akkor a nyíl billentyűk segítségével navigálni tud az egyes menüpontok és funkciók között. Az egyes menük pontjainak megmutatásához, aktiválásához nyomja le az **Enter** gombot vagy nyomja le azt a betűt, amelyik az egyes menüpontok szövegében alá vannak húzva.



Mozgás a menüben



Enter a menü megnyitásához.

3 A nyíl billentyűk segítenek a navigációban a menük és almenük között, illetve az aláhúzott karakterek és az Enter gomb az aktiválásokban és indításokban. Ha egy menüpontból ki szeretne lépni, nyomja le az **Esc** gombot.

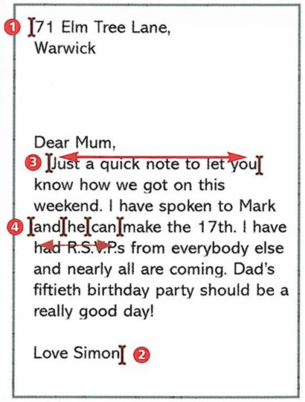


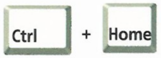


F gomb a Fájl megnyitásához.

Hasznos gyorsbillentyűk

Hogy egy dokumentumon belül gyorsabban mozogjon, használja a következő parancsokat:





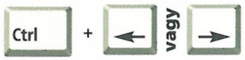
1 **Ctrl+ Home együttes lenyomásával a dokumentum elejére ugrik.**



2 **Ctrl+End billentyű együttes lenyomásával a dokumentum végére ugrik.**



3 **A Home billentyű lenyomásával egy sor elejére, End billentyű lenyomásával egy sor végére ugrik.**



4 **Ctrl + balra-nyíl, illetve jobbra-nyíl együttes lenyomásával az egyes szavak elé, illetve mögé ugrik.**

Fókuszban

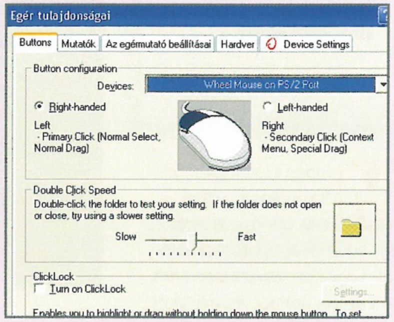
Az egér testreszabása

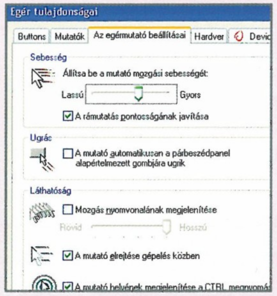
Ha gondja van az egérrel, változtassa meg a paramétereit.

1 A Start menüben válassza a **Beállítások** pontot, majd ott a **Vezérlőpult** funkciót. A megjelenő ablakból indítsa el az Egér funkciót, mire megnyílik az **Egér tulajdonságai** ablak.



2 Ahhoz, hogy az egér gombjának tulajdonságait megváltoztathassa, kattintson a 'Buttons' (Gombok) fülecskére. Itt a megfelelő helyre kattintva kijelölheti, hogy bal vagy jobbkezes egeret kíván-e használni.



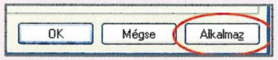


3 Az egérmutató mozgásának gyorsaságát is beállíthatja, ha a 'Az egérmutató beállításai' fülecskére kattint. Képeken is ábrázolják a lehetőségeket, melyeket átállíthat, mint például a Láthatóság.

4 Amikor végrehajtotta a változtatásokat, egyszerűen kattintson az **Alkalmaz**, majd az **OK** gombra. Ennek hatására a megtett beállítások szerint fog működni az egere.

Ötlet

A gyorsbillentyűk megismerése érdekében használja az Ön által használt programok Súgóját.



Nem jók a színeim

Teljes színskála

Tartalom



Rengeteg időt el lehet tölteni azzal, hogy tökéletesítünk egy képet, amíg kifogástalan lesz a képernyőn. Ennek ellenére, amikor a papír előjön a nyomtatóból, egyáltalán nem úgy néz ki, mint a monitoron. Inkább tűnik mattnak, homályosnak vagy erőtlen színűnek, mint tökéletesnek. Esetleg a színek olyanok, mintha ki lennének mosva, vagy rosszak az árnyalatok. Ha ez történik, ne aggódjon miatta! A legtöbbször nagyon egyszerűen korrigálható a nyomtató egyszerű beállításával.

A megfelelő tónus

A nyomtató telepítés után a gyárilag beállított tulajdonságokkal fog működni, de ezek könnyedén átállíthatók, így a nyomtatás és színek tónusa is. A tintapatron töltöttségének ellenőrzése és cseréje, illetve a megfelelő papír kiválasztása szintén sok esetben segíthet. A kártyán található információk felhasználásával tökéletes minőséget tud elérni.

Tudta-e?

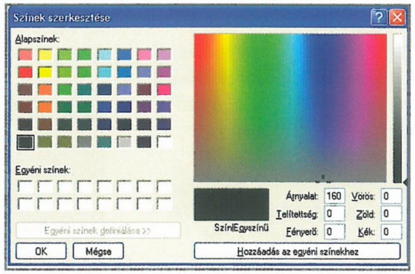
Ha a grafika torz vagy nem teljes, lehetséges, hogy nincs elég memória a nyomtatóban. Nyomtasson ki egy kisebb dokumentumot, melyet ugyanabban a programban készített. Ha ez a kisebb dokumentum tökéletesen jött ki, akkor a másik mérete túl nagy a nyomtató memóriájához képest. Két dolgot tehet. Vagy megnöveli a nyomtatóban a memória méretét (ebben az esetben javasoljuk, hogy mindenképpen konzultáljon szakemberrel, illetve a nyomtató gyártójával), vagy megváltoztatja a nyomtatandó dokumentumban a képek méretét / darabszámát.



Gyorsjavítás

Színkeverés beállítása

Amikor színes grafikákat, képeket nyomtat, a számítógép összekeveri a nyomtató számára elérhető színeket, és azokból keveri ki a végső képet. Ez a végeredmény néha másképpen fog kinézni, mint a monitoron, ezért van arra lehetőség, hogy beállítsa a színkeverést, a világosítást vagy szürkítést és egyéb dolgokat, melyek függenek a nyomtató típusától és minőségétől. A legtöbb grafikai program lehetővé teszi, hogy a színbeállításokat magában a dokumentumban végezze el anélkül, hogy minden egyes beállításkor ki kelljen nyomtatnia azt; például a Windows Paint programjában az alapszíneket is beállíthatja. A **Színek** menüből válassza a Színek **szerkesztése** pontot, majd ott kattintson az **Egyéni színek definiálása** gombra. Válasszon ki egy színt, úgy, hogy a palettára kattint a megfelelő helyre, és szükség esetén a bal oldali csúszkát használva, majd ezután kattintson a Hozzáadás **az egyéni színekhez** gombra, hogy elmentse az újonnan összeállított színt.



Túltelített színek



Úgy találhatja, hogy a kinyomtatott kép túl sötét vagy 'túl színes', ennek oka lehet a papír is, amit használ. A papír lehet, hogy túlságosan porózus grafikai nyomtatásra, így túl sok tintát nyel el. Próbáljon meg gyorsan-száradó papírt használni ilyen esetben, mivel az kifejezetten erre a célra lett kifejlesztve

Fekete-fehér képek



Ellenőrizze a nyomtatót, hogy biztos legyen abban, hogy a megfelelő tintapatron van-e benne a színes nyomtatáshoz. Néhány nyomtatóban a színes nyomtatás előtt ki kell cserélni a fekete-fehér patront színesre a nyomtatás előtt. Azt is ellenőrizze a Windows nyomtató beállításaiban, hogy nincs-e fekete-fehér nyomtatásra állítva.

Orvosoljuk a bajokat



A színes nyomtatás nem mindig a legegyszerűbb dolog, ha kiváló minőséget szeretne elérni, mert drága felszerelés kell hozzá és jó beállítások. A számítógépnek minden nyomtatáskor el kell döntenie, hogyan keveri a nyomtató számára elérhető színeket. Ha egy szín nem azonos az eredetivel, a papír nem megfelelő, esetleg nincs jól beállítva a nyomtató, akkor előfordulhatnak eltérések. Ennek az orvoslásához nézze végig ezt a kártyát, mert nagy valószínűséggel meg fogja találni a megfelelő gyógyszert.



H-P-73-10-20-078

*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

A nyomtatóbeállítások ellenőrzése

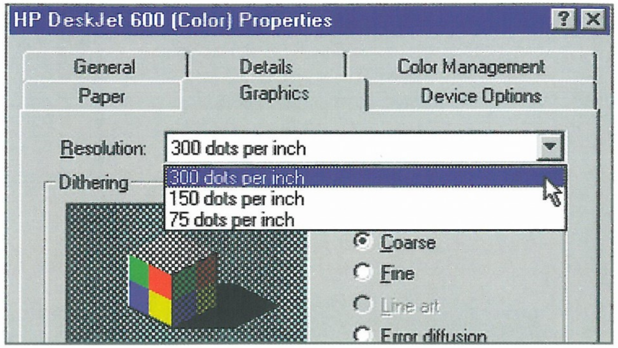
A Windows lehetővé teszi, hogy beállíthassa a nyomtatót, beleértve a színek alkalmazásának módját is. Figyelem, ez a fejezet eltérhet más típusú nyomtatóknál, de az elv ugyanaz. (A példában egy HP Deskjet 600 tintasugaras nyomtató beállításai szerepelnek.)

1 A nyomtatóbeállításokhoz nyomja meg a **Start** gombot, majd a **Beállítások** közül válassza a **Nyomtatók és faxok** lehetőséget.

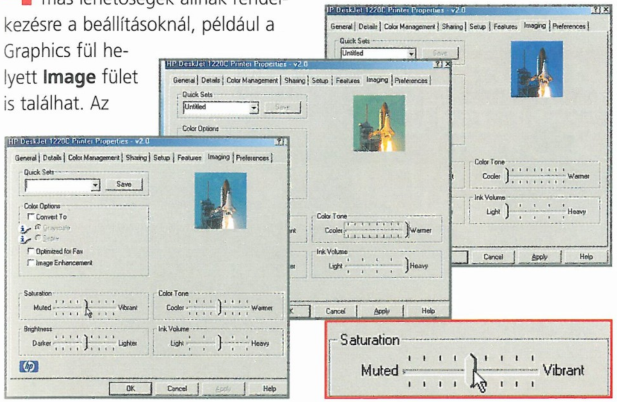
2 Megjelennek a számítógépre telepített nyomtatók, illetve faxok adatai. Válassza ki azt, amelyiket aktuálisan használja. A megjelenő ablakban kattintson a **Nyomtató** menüre, majd a **Tulajdonságok** pontra.



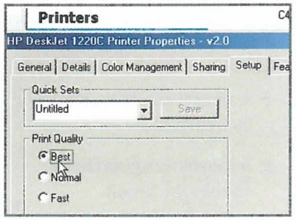
3 A nyomtató párbeszédpanelen egy **Graphics** fület talál, amelyben beállíthatja, hogy milyen minőségben szeretne nyomtatni képet vagy grafikát. Minél nagyobbra állítja a felbontást, annál jobb minőséget érhet el (lásd a képen).



4 Minden nyomtatónál más és más lehetőségek állnak rendelkezésre a beállításoknál, például a Graphics fül helyett **Image** fület is találhat. Az alábbi képeken egy másik elterjedt nyomtató beállítási lehetőségeit tekintheti meg, különböző értékeken. Amikor megfelelőnek tartja a színek, a kontraszt, stb. értékeit, **OK**.



5 Ha a **Setup** fülre kattint, a nyomtatási minőséget tudja beállítani. A legtöbb nyomtatón három vagy négy lehetőség közül választhat, ezek a Best, a Normal, a Fast.



6 Szüksége lesz egy kis időre, mire kitapasztalja, hogy melyik beállítás pontosan mit is jelent, és melyik munkájánál mire lesz pontosan szüksége.

A papír ellenőrzése

Az egyik dolog, ami minden esetben kihat a színes nyomtatásra az a papír típusa és minősége.

■ Amikor egy nagyon sok színből álló és telített képet vagy grafikát nyomtat, akkor kifejezetten ügyeljen arra, hogy a használt papír jó minőségű legyen. Ha azt tapasztalja, hogy a tinta elfolyik vagy pacát hagy, akkor nagy valószínűséggel a papír, amit használ túl vékony erre a feladatra. Telített képeknél, amikor szinte az egész lap tele van, mindenképpen célszerű egy olyan papírfajtába beruházni, ami kifejezetten erre a célra lett kifejlesztve.

Ötlet

A nyomtató tisztításakor használjon egyszer használatos kesztyűt, mivel ez megvédi attól, hogy a tinta esetleg a kezére, a bőrére jusson.



Próbáljon ki más papírfajtákat is a nyomtatójában.

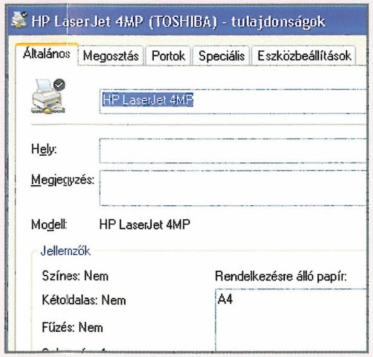
Fókuszban

A nyomtató és a festékpatron ellenőrzése

A leggyakoribb probléma a színes nyomtatásnál, hogy kevés a tinta a színes patronokban vagy egyszerűen sérültek, beszáradtak.



A nyomtató típusától függően vizsgálja meg színes nyomtatás előtt, hogy a patronokban elég festék van-e. Ha arra gyanakszik, hogy esetleg sérültek, beszáradtak a patronok, nyomtasson egy tesztoldalt, hogy pontosan lássa, mi is a probléma. A legtöbb nyomtatónál a nyomtató tulajdonságai között is megteheti ezt, de sok esetben magán a nyomtatón is lehetséges valamelyik gomb vagy gombok megnyomásával. Ezzel kapcsolatban olvassa el a nyomtató használati utasítását.



A nyomtató karbantartása

A tesztoldal általában az alábbiakról nyújt információt:
– helyes vagy helytelen telepítés
– kapcsolat fajtája és módja
– a patronok állapota
– a nyomtatót vezérlő meghajtók és egyéb programok.

Van olyan nyomtató, amely jelzi a patron töltöttségét. Ha szükséges, cserélje ki a kifogyott vagy sérült patronokat vagy tonert, hogy olyan képet tudjon nyomtatni, amit a képernyőn lát. Használhat puha törlőkendőt, ha esetleg tintafoltokat vagy folyást talál a nyomtatóban.

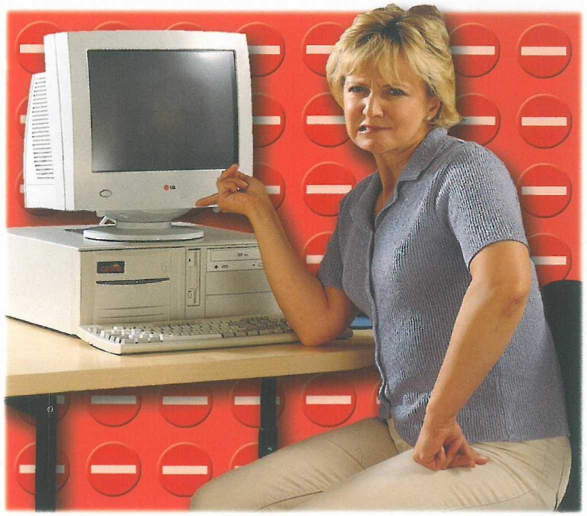


A rendszeres tisztítás segít a nyomtatót jó állapotban tartani. Minden tisztítás előtt kapcsolja le a hálózati feszültségről a készüléket!

Miért állt le a gépem?

újra-indítás

Tartalom



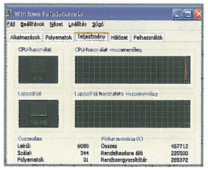
Az ideális világban a számítógépek sose állnak le. Ennek ellenére a valóságban bármelyik PC képes lefagyni. Például azt tapasztalhatja, hogy az egérkurzor mozog a képernyőn, de semmi más nem működik, vagy úgy találja, hogy se az egér, se pedig a billentyűzet nem működik. Ha ez történik, semmiképp ne essen pánikba, hiszen az ilyen leállások nem okoznak nagy hibát a rendszerben. A hardver teljesen ép marad, csupán szoftveres hiba lépett fel.

Maradjon nyugodt

Mielőtt kikapcsolja a számítógépet, próbálja kideríteni, hogy melyik program okozta a leállást. Sok esetben elég csupán néhány gombot lenyomnia, ahelyett, hogy kikapcsolja és újraindítja a gépet. Ez a kártya bemutatja, hogy néhány egyszerű eljárással a legtöbb leállási probléma könnyedén megszüntethető és folytatható a munka.

Tudta-e?

A Windows futtathat egy ún. Erőforrás kijelzőt is, ami megmutatja, hogy a rendelkezésre álló memóriából mennyi van használatban. A Start / Beállítások menüben válassza a Vezérlőpultot. Kattintson kettőt a Programok hozzáadása/Eltávolítása ikonra. A Rendszer eszközök részt pipálja be, és kattintson a Részletek gombra. A Rendszer eszközök ablakban jelölje be a Rendszermonitort, majd kétszer OK. A program indításához a Rendszer eszközökből válassza a Rendszermonitort. Mindez a Windows 98 rendszerben van így. Windos XP-ben nyomjon Ctrl + Alt + Del-t, majd válassza a Teljesítmény fület.



Gyorsjavítás

Nem működik a Crl + Alt + Del

Ha már minden lépést kipróbált, amit ezen a kártyán talált, és még a **Ctrl+Alt+Del** sem működik, akkor nincs más hátra, mint újraindítani a számítógépet. Ebben ugyan van némi kockázat, hogy elveszít adatokat, mégsem tehet mást. A PC előlapján keresse meg a **Reset** gombot, majd nyomja meg, és várja meg, amíg a PC újraindul. A Reset gomb egy pillanatra kikapcsolja a számítógépet, majd újraindítja.



Visszatérő probléma

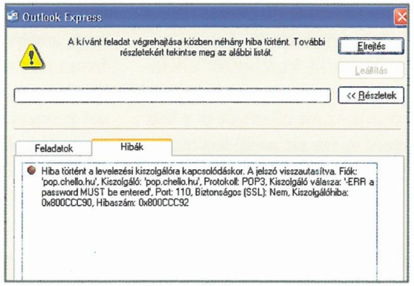
Alkalomszerűen van olyan, hogy egy visszatérő probléma miatt újra és újra leáll a számítógép. Megfigyelése szerint ezt láthatóan egy bizonyos program okozza. Ebben az esetben szedje le ezt a programot, majd telepítse vissza, mert könnyen lehet, hogy ez meg is oldja a gondját, mivel egy újratelepítés kijavítja az esetleges korábbi hibákat. Ha ezzel nem sikerült megoldani a helyzetet, akkor vizsgálja meg, hogy milyen lépések után ütközik bele pontosan ugyanabba a problémába, és amikor már egyértelmű, hogy mi, melyik program, stb. okozza a hibát, akkor célszerű felvenni a kapcsolatot a program gyártójával az ok megszüntetése érdekében.

Windows „biztonságiőr"

Néha a Windows hibát talál egy-egy programban, amitől a windows vagy a program lefagy. Ez egy biztonsági elővigyázatosság, mivel a Windows felfedez egy programot, amely problémákat okozhat vagy adatok veszhetnek el tevékenysége folyamán. Mindezt egy kis ablakban jelzi is a rendszer. Ilyenkor kattintson a **Bezár** gombra, hogy ki tudjon lépni belőle.

Miért fagy le?

Nem minden program lefagyását okozza maga a program. Például, amikor küld vagy fogad egy e-mailt az Interneten keresztül, sokszor van, hogy maga a levelező program hibaüzenetet ír ki vagy leáll. Ezt okozhatja a másik oldal is, azaz az Internet-szolgáltató oldalán fennálló hiba. Ilyen esetben a leállás nem azonnali, hanem a levelező program jó ideig próbál kapcsolatba lépni a külső terminállal és csak utána ad hibaüzenetet.



Orvosoljuk a bajokat

Ne essen pánikba. Próbálja meg végigvinni a kártyán leírtakat. A legtöbb esetben könnyen kezelhető a szituáció. Nyomjon **Alt+Tab**-ot, hogy lássa, tud-e váltani a futó alkalmazások között, illetve hogy melyik program fagyott le. Ezzel a lépéssel még az is elérhető, hogy más futó alkalmazásokban elmentse az adatait, mielőtt drasztikus lépésre szánná el magát. Utána megpróbálhatja a **Ctrl + Alt + Del** gombokat, hogy a lefagyott alkalmazást bezárja, ha pedig semmi nem használ, a **Reset** gombot.





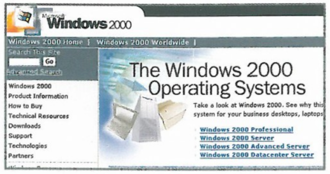
H-P-73-10-20-080

*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

Mi rejlik a lefagyás mögött

A számítógép lefagyása vagy összeomlása könnyen előadódhat, főleg egy rosszul beállított vagy hibásan telepített rendszerrel, de a legtöbb esetben ezek a problémák könnyen elháríthatók.

■ A Windows nagyon komplex rendszer, több száz kisebb programból áll, és ezek összehangolása nem egyszerű. A multi-tasking-nak nevezett dolog lehetővé teszi, hogy egyszerre több program is fusson. Minden futó, illetve az előtérben nem látható, de szintén működő program erőforrásokat használ fel, és amikor ezek már fogytán vannak, némely futó alkalmazás megáll vagy nem működik megfelelően. A lefagyást vagy összeomlást okozhatják az úgynevezett bug-ok is. Ezek a programfejlesztések során a programokba került hibák, amik miatt szintén megáll egy-egy alkalmazás.



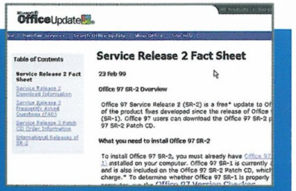
Átváltás a programok között

■ Ha egy ablak lefagy, az egész rendszer még nem válik használhatatlanná. A Windows megpróbálja az egyes alkalmazásokat egymástól elkülönítve működtetni, így amikor valamelyik leáll, legtöbbször lehetőség van átváltani egy másikra. Nyomja le az **Alt** billentyűt és a **Tab** gombot is. Egy kis panel fog megjelenni, amelyben azoknak az alkalmazásoknak az ikonjai jelennek meg, amelyek épp futnak. Az **Alt** folyamatos nyomvatartása mellett a **Tab** billentyű többszöri lenyomásával az egyes alkalmazások között mozoghat. Amikor egy ikonon elengedi mindkét gombot, a Windows a megfelelő programra vált.



Megfoltozott munka

Ha a számítógép folyamatosan lefagy, azt egy bug is okozhatja. Amikor felfedezi, hogy melyik ez az alkalmazás, célszerű felmenni a programot fejlesztő cég honlapjára, mert ott általában létezik úgynevezett patch, azaz javítóprogram, amellyel megfoltozhatjuk a hibás programot.

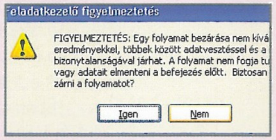


A legtöbb komoly programhoz, magához a Windows-hoz is elérhető több patch, amelyekkel akár több hiba is kiküszöbölhető egyszerre. Ezek ingyenesen letölthetők és egyszerűen telepíthetők.

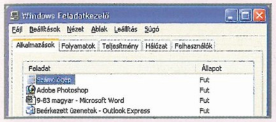
A Ctrl + Alt + Del parancs

Van egy végső megoldási lehetőség a számítógép kikapcsolása előtt. Ez egy hármas billentyűkombináció együttes lenyomását jelenti.

1 Nyomja le a **Ctrl**, az **Alt** és **Del** gombokat egyszerre. Amikor felengedi őket, egy kis ablak fog megnyílni, mely a Feladatkezelő nevet viseli. Itt a különböző füleket használva megnézheti, hogy milyen alkalmazások futnak, milyen a számítógép erőforrás kihasználása stb. A Windows 98 rendszerben eltérő lehet, mivel ott több funkció máshol érhető el, mint az XP rendszerben.



2 A Feladatkezelő által megjelenített alkalmazások mellett egy kis írás jelzi az adott program állapotát. Ez lehet Fut vagy Nem válaszol státuszú. Az utóbbi lehet nagyon fontos számunkra, hiszen ezek azok az alkalmazások, amelyek miatt a számítógép végleg leállhat. Az ilyen alkalmazásokat célszerű bezárni, méghozzá úgy, hogy rákattintunk a nevére, amivel kijelöljük, majd a **Feladat befejezése** gombot használva leállítjuk azt.



Mentse rendszeresen fájljait, mivel így egy esetleges rendszerösszeomlás alkalmával nem vesznek el adatai.

Probléma a régebbi szoftverekkel

A korábban, a Windows széleskörű elterjedése előtt írt programok okozhatnak lefagyást vagy egyéb problémákat.

■ A modern Windows elterjedése előtt DOS, illetve korai Windowsok is futottak a számítógépeken. Azok a programok, melyek ezekhez a rendszerekhez készültek okozhatnak futási problémákat az újabb Windows-oknál, például az XP-nél. Az ilyen esetekben célszerű utánanézni, hogy létezik-e ugyanaz vagy ugyanolyan funkciókkal működő frissebb verziójú szoftver.

Egy leállás utáni újraindítás alkalmával a már lefoglalt erőforrások újra felszabadíthatók.

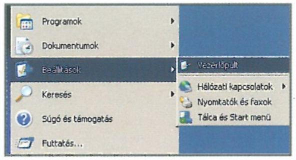
Indítólemez készítése

Ha állandó problémái vannak a számítógépével, célszerű Indítólemezt készítenie. Ez szükséges lehet, ha esetleg összeomlik a rendszer, mivel segítségével könnyebben és gyorsabban ki lehet javítani a hibákat és újraéleszteni a számítógépet.

■ Ha sok hibával és leállással küzd a mindennapi munka során, a számítógép is egyre nehezebben indul el. Készítsen egy Indítólemezt, ami tartalmazni fogja a PC szükséges és alapvető rendszerfájljait, és lehetővé teszi, hogy a gép esetlegesen arról induljon el. Az indítólemezre az alapvető rendszerfájlokon kívül néhány diagnosztikai és javító program is felkerül. Ha még sosem találkozott teljes rendszerösszeomlással, akkor az indítólemezen kívül nagy valószínűséggel egy tapasztaltabb felhasználóra vagy egy informatikai szakemberre is szüksége lesz.

1 Indítólemez készítéséhez kattintson a **Start** gombra, válassza a **Beállítások** pontból a **Vezérlőpult** funkciót.





2 A megjelenő ablakban válassza a **Programok hozzáadása/eltávolítása** ikont, és kattintson rá kettőt. A megjelenő ablakban válassza az Indítólemez készítése fület.

3 Mielőtt elindítja a folyamatot, tegyen be egy floppylemezt a gépbe. A Windows automatikusan létrehozza az Indítólemezt, amit utána vegyen ki a gépből és tegye el egy biztonságos helyre.

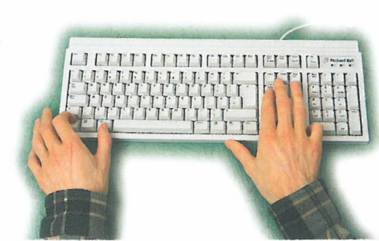


4 A Windows XP rendszerben ez a funkció már nem érhető el, ott tegye be az eredeti Windows lemezt, majd indítsa el róla a számítógépet és a telepítési folyamat elindítása előtt megjelenő ablakban nyomja meg a „j" betűt.

Probléma a Ctrl + Alt + Del -lel



■ A Ctrl + Alt + Del billentyűkombinációt csak akkor célszerű használni, amikor már más nem segít. Miután egyszer lenyomta a három billentyűt, mindig várjon egy kis időt, amíg a gép reagál rá. Ezt azért kell megtennie, mert ha esetleg kétszer nyomja le egymás után ezeket a gombokat, az akár a számítógép azonnali újraindítását is okozhatja, így akár adatvesztéshez is vezethet.



Túl nagy a számítógép

Rendezettebb íróasztal

Tartalom

- Hatékony elrendezés a munkaterületen
- A monitor megemelése, jobb helykihasználás
- A polc vagy szekrény átalakítása



Ha a hosszabb ideje foglalkozik számítógéppel, egyre több eszközre lesz szüksége. Ezek sok helyet foglalnak. Monitor, számítógépház, billentyűzet, egér, nyomtató stb. és a vezetékeik is sokszor gondot okoznak. Mind helyet igényelnek, és elrendezésük nem mindig egyszerű. Ha van valamilyen hobbija, amihez esetleg szkenner vagy játékkiegészítők is tartoznak, a helyzet már kilátástalannak is tűnhet. Egy kis korszerűsítéssel azonban átláthatóvá és kontrollálhatóvá tehetjük őket.

Az asztal átrendezése

Az íróasztal átrendezése meghozhatja a kedvet is a jobb munkavégzésre amellett, hogy nagyobb helyre tehetünk szert. Ezek után szívesebben írunk levelet, nézzük át a számlákat vagy játszunk a számítógéppel. A munkaterület jobb elrendezése egészségügyi szempontból sem elhanyagolható, hiszen kényelmesebben elérjük az egeret és egyéb eszközöket.

Tudta-e?

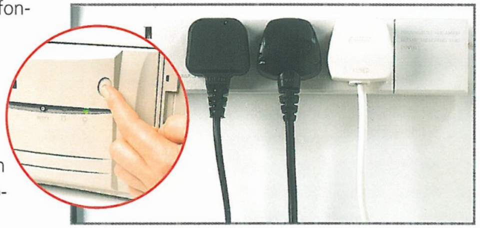
Ha korábban vásárolt gépet, nem volt sok választási lehetősége a színeket és formákat illetően, mert mindegyik hasonlóan nézett ki. Létezett a hagyományos szürke szín, esetleg valamivel világosabb kiadásban, vagy a fekete. Szerencsére manapság a gyártók már erre is gondolnak, és csak a képzelet szab határt annak, hogyan is nézzen ki a PC-nek és perifériáinak formája, színe vagy mintázata. Monitorokból is már nem ritkaság az úgynevezett TFT vagy lapos monitor, amellyel nem csak helyet spórol meg, hanem sokkal mutatósabb is.



Gyorsjavítás

Bekapcsolás biztonságosan

A számítógép és a perifériák bekapcsolásánál fontos, hogy könnyen és biztonságosan elérjük a kapcsolókat. Sokkal biztonságosabb szabályos módon bekapcsolni a PC-t, mint előbb bekapcsolni, aztán bedugni a 220V-os csatlakozóba. Ha kikapcsolható elosztón keresztül kapcsoljuk be az eszközöket, célszerű nem csupán az elosztóval kikapcsolni a rá csatlakozó eszközöket, hanem az eszközöket külön-külön is.



Hangszóró elhelyezése



Ha a hangszórókon van védőréteg, és könnyűek, a falra vagy a monitor oldalára is rögzíthetőek. Így nem az íróasztalon foglalják a helyet, mégis jól hallhatóak. A közeli polcon is helyet kaphatnak, vagy felszerelhetünk számukra egy polcot az íróasztal fölé vagy környékére. Egy másik praktikus ötlet, hogy a TV/video/hi-fi „AUX" dugójába csatlakoztatjuk a számítógépet, így külön hangszórókra nincs is szükség.

Egérpad

Az egérpadot célszerű a billentyűzet bal- vagy jobboldalán elhelyezni, hogy elég hely legyen a csuklónak és a könyöknek, illetve, hogy ne kelljen a levegőben tartani a kezet. Ha az asztal kicsi és már nem lehet jobban elrendezni, fontolóra kell venni a trakcball-os vagy hanyatt-egeret is.

Kényelmi eszközök

Ha sok időt tölt a billentyűzet vagy egér használatával, akkor célszerű úgy elrendezni a munkaterületet, hogy a lehető legkényelmesebb legyen, mivel így az RSI (ismétlődő igénybevételből származó problémák) kockázata is kisebb. Ennek nem csak egészségügyi oldala van, hanem a zűrzavart és felfordulást is nagy mértékben tudja csökkentetni.



Orvosoljuk a bajokat

Kissé ijesztő, amikor a számítógépet és a hozzá kapcsolódó eszközöket el kell rendeznünk. Ezek egy terjedelmes íróasztalt is meg tudnak tölteni. Szerencsére sok kis trükk létezik, amellyel logikusan és jól kinézően el lehet rendezni ezeket az eszközöket. Mindaz, amire szükség van, egy kis képzelőerő. Például egy polc beszerzése nem is túl drága, viszont annál praktikusabb, és akár a látvány is képes megszépíteni a környezetet.

Csupán néhány apróságra kell figyelni, amikor elrendezzük és beállítjuk az eszközöket. Például hogy a monitor úgy legyen elhelyezve, hogy az ablakon bejövő fény miatt ne kelljen hunyorogni, és halványítsa el a képernyőt.



H-P-73-10-20-080

*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

Számítógépdesign

Kétféle módon lehet egy számítógépet elrendezni, attól függően, hogy milyen a doboza. Van desktop (asztali) kivitel és toronykivitel. Válasszon a környezetébe illőt.

■ Az asztali kivitel inkább tradicionális és korábban kezdték forgalmazni, mint a tornyot. Az alakja lapos, viszont széles. A fő előnye, hogy akár a monitort is rá lehet tenni. A toronyelrendezés népszerűbb, és manapság már jóval elterjedtebb, mert a szembenéző oldala sokkal kevesebb helyet foglal el, így könnyebb a tárolása. Ha kevés a hely az íróasztal körül, akkor hosszabb kábelekkel az is megoldható, hogy a számítógépet a munkaterülettől távolabb helyezze el. Ilyen hosszabb kábelek a legtöbb elektronikai vagy számítástechnikai boltban beszerezhetőek.

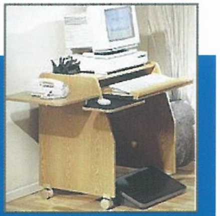


Helykímélő toronykivitel



Hagyományos asztali elrendezés

Ideális munkaállomás



A jól tervezett munkaállomás nem szükségképpen drága. Ha tehát nincs túl sok helyünk, ennek a lehetőségét is meg kell gondolni. Az ilyen munkaállomások olyan, kifejezetten számítógéphez kialakított bútorok, amelyeken kényelmesen elférnek a PC perifériái (nyomtató, szkenner, hangszóró, stb.), és könnyű használni őket. Néhányban még a kábelek elrendezése is megoldott, így könnyen úrrá lehetünk a káoszon. Hogy még könnyebbé tegyék a használatot, a legtöbb gurulós kivitelben készül.

Több hely

A legtöbb helyet a monitor foglalja el. A dolgot nehezíti, hogy nem is tehetjük akárhová. Legjobb, ha szemmagasságban helyezkezzük el, esetleg külön emelvényt készítünk, amire rá lehet tenni.

■ Sok munkaállomásban gyárilag kiépített helye van az egyes eszközöknek, például a monitornak és a billentyűzetnek. Ha saját kezűleg készítünk állványt, illetve az íróasztalon akarjuk elrendezni az eszközöket, néhány szempontot figyelembe kell venni. Például, hogy a billentyűzetnek vagy egérnek olyan helyet alakítsunk ki, amelyik elrejthető, amikor nincs használatban. A monitor tartója masszív legyen, és ne csak a talapzata férjen el, hanem a képcsöve és képernyője is.

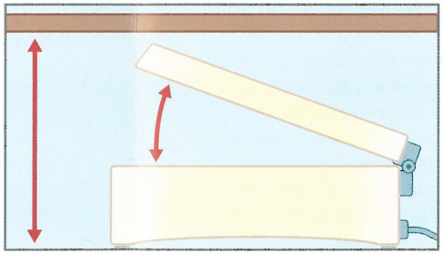


Egy okos, csináld magad megoldás a monitor elrendezéséhez.

A szkenner praktikus tárolása

A szkenner igen hasznos felszerelés, azonban a használata nem tekinthető mindennaposnak. Úgy kell elhelyezni, hogy amikor nincs használatban, minimális helyet foglaljon.

■ Sok értékes hely menthető meg az íróasztalon, ha a szkennert egy elkülönített asztalra helyezzük vagy egy jól szellőző belső polcra. Ha külön helyezzük el, akkor szükség lesz egy hosszabb kábelre, mint amit az eszközhöz adnak, de ez könnyen beszerezhető. Tegyük a szkennert egy olyan megfelelő helyre, ahol, ha szükség van rá, elérhető, de ha nincs használatban, ne legyen útban. Ha olyan szkennerről van szó, amelyiknek felnyílik a teteje, akkor arra is vigyázzunk, hogy a teteje kinyitva is elférjen.



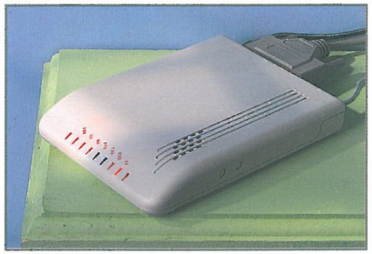
Hagyjunk elegendő helyet a tető felnyitásához.



Külső modem elhelyezése

Ha külső modeme van, olyan helyre érdemes tenni, ahol nem rántja le véletlenül sem. Viszonylag eldugott területet is találhatunk neki, hiszen nem kell folyamatosan kapcsolgatni.

■ A modem nem kell, hogy karnyújtásnyira legyen, hiszen nem kapcsolgatjuk rendszeresen. Tarthatjuk egy alsó gurulós fiókosszekrény tetején vagy egy polcon, amelyet elérünk, ha szükséges. Ha lecseréli a külső modemet, érdemes átgondolni, hogy nem lenne-e praktikusabb egy belső modemet beszereltetni magába a PC házába.



Papírok, dossziék, egyebek tárolása

■ A harmonikaszerűen összecsukható irattároló dosszié igen jó megoldás, a lehető legkisebb helyen is elfér. A legtöbb írószerboltban könnyen fellelhető és beszerezhető. A floppyk, CD-k és egyéb kisebb eszközök tárolására szintén fejlesztettek ki már olyan tárolóeszközöket, amelyeket könnyű elrakni és viszonylag kis helyet foglalnak el.



Tartsa a dokumentumait tisztán és rendezetten

A nyomtató rejtett elhelyezése

A nyomtatót szintén eltüntethetjük az íróasztal tetejéről.

■ Egy régebbi szekrénykét könnyű átalakítani a számítógép perifériái számára, és az íróasztal mellé tolva használni, ilyenkor csak nyissa ki a szekrény ajtaját. A nyomtató papíradagolója levehető, mielőtt becsukja az ajtót, ha másképp nem fér be. Vigyázzon: amikor működik a számítógép, ne zárja be az ajtót, szellőzésre van szükség, különben a gépek túlmelegednek és megsérülnek.



Nem tudok böngészni

Böngészési tippek

Tartalom

- Hogyan működnek a böngészők
- Hibák felismerése böngészés közben
- A böngésző frissítése a legjobb teljesítmény érdekében
- Beépülő modulok (Plug-inek)



Az Internet folyamatosan fejlődik, ahogyan a hatékonyság növelése érdekében újabb technológiák jelennek meg. Ennek ellenére elsősorban a böngésző határozza meg, hogyan jelennek meg a weblapok a képernyőn. Úgy gondolhatja, hogy folyamatosan frissítenie kell a böngészőjét, hogy elkerülje a legújabb fejlesztésekből eredő hiányosságokat. Használhatja azonban még egy ideig a jelenlegi böngészőt is az Internet nézegetésére, mielőtt teljesen elavulna és hasznavehetetlenné válna.

A böngészés tisztázása

Számos oka lehet annak, hogy miért néz ki egy weboldal furcsán a képernyőjén. Lehet technikai problémák miatt vagy programozási hibákból eredően. Ha a probléma a böngészővel kapcsolatos, a kártya segíti a felderítésben, és utat mutat a megoldáshoz.

Tudta-e?

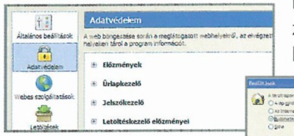
A két leggyakrabban használt böngésző az Internet Explorer és a Mozilla Firefox. Mindkettő kiváló eszközöket ad a böngészéshez, ráadásul mindkettő ingyenes. A legtöbb embernek a böngészők közti választás pusztán személyes tetszés dolga, ezért legegyszerűbb kipróbálni őket, és utána dönteni. Az internetes technológiák fejlődésével együtt nő a böngészők hatékonysága. Ennek eredménye, hogy gyakran kell frissíteni a böngészőt, hogy naprakész maradjon a legújabb fejlesztések tekintetében, így hozhatja ki a legtöbbet az Internetből.

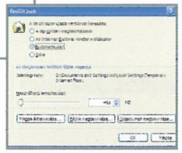


Gyorsjavítás

A gyorsítótár beállítása

A böngésző gyorsítótárat használ a grafikák és az információk tárolására, hogy a későbbiekben gyorsabb legyen a böngészés. Beállíthatja a programokat, hogy mekkora helyet használhatnak a merevlemezen a gyakran látogatott oldalak tárolására. A Firefoxban az **Eszközök / Beállítások / Adatvédelem** mezőben megtalálja a gyorsítótár méretének beállítására szolgáló helyet. Az Internet Explorerben azt is megadhatja, hogy a program milyen időközönként keressen frissítéseket az eltárolt verzióhoz képest. Kattintson az **Eszközök** menü **Internetbeállítások** pontjára, majd az **Általános** fülön középen a **Beállítások** gombra. Válassza az **Automatikus** beállítást, ami a legtöbb esetben megfelelő.



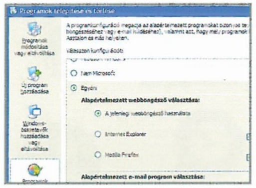


Képernyőfelbontás beállítása

A képernyő felbontását állítsa a lehető legnagyobbra. Így érheti el a legjobb eredményt böngészés közben. Kattintson a jobb gombbal az **Asztal**on, majd válassza a **Tulajdonságok** pontot. A **Beállítások** fülön húzza jobbra a csúszkát. Vigyázzon, hogy olyan felbontást válasszon, melynél még olvashatóak maradnak a szövegek.



Az alapértelmezett böngésző kiválasztása



Egy új böngésző első indításakor figyelmeztetést kap, hogy a használandó program még nem az alapértelmezett böngésző. Kiválaszthatja, hogy akarja-e ezt a kérdést a jövőben is látni. A **Start** menü **Programok hozzáférhetősége és alapértelmezései** pontjára kattintva bármikor beállíthatja, hogy a gépre telepített böngészők közül, melyik legyen az alapértelmezett.

Mik a beépülő modulok?



A beépülő modulok (plug-inek) újabb képességekkel ruházzák fel a böngészőt, például, ha zenei vagy képanyagokat szeretne megnézni az Interneten. Általában, amikor olyan oldalt látogat meg, amely igényli valamelyik modult, akkor lehetőséget is kínál az oldal a modul letöltésére. Kattintson a hivatkozásra, és telepítse a szoftvert.

Orvosoljuk a bajokat

A technológiák gyorsan változnak, ezért könnyen elmaradottnak érezhetjük magunkat, ha valami nem működik. A weboldalak készítőinek azonban számításba kell ezt venniük, és biztosítaniuk kell az oldalak elérhetőségét a leggyakrabban használt böngészőkkel. Noha a böngésző frissítése fáradságos munka lehet, időnként azért hasznos megejteni ezt a műveletet a gördülékeny működés érdekében. Nézzen körül a böngészője weboldalán, és töltse le a szükséges frissítéseket és beépülőket, mielőtt szükség lenne rájuk.





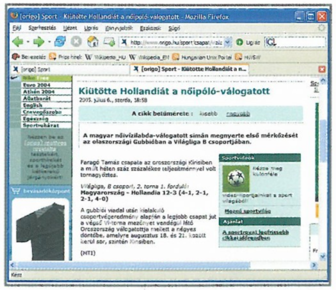
H-P-73-10-20-081

A böngésző

A böngésző lehetővé teszi a weblapok megtekintését azáltal, hogy az oldalak programkódját utasításokká alakítja, melyek alapján az oldal megjeleníthető. Az élet fejlődésével rendszeresen frissítenie kell a böngészőt és a beépülő modulokat.

Gyakori hibák

A lap nem fér el



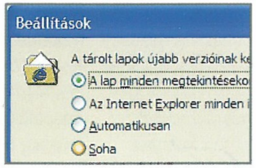
Több oka is lehet, hogy egy weblap nem fér el a képernyőn. Ha például alacsony a képernyő felbontása, akkor előfordulhat, hogy nem látja a teljes oldalt egyszerre. Ilyenkor görgetnie kell az oldalon, hogy láthassa azt teljes egészében.

Beépülő modul kéne



Ha egy oldal egy részét nem lehet látni, akkor valószínűsíthető, hogy hiányzik egy beépülő modul. Ilyen esetekben a területre kattintva általában arra az oldalra jut, ahonnan letölthető az adott beépülő modul.

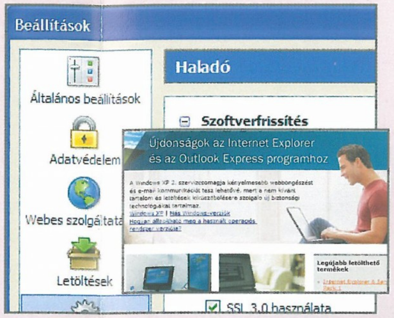
A lapok nem frissülnek



Ha a böngésző legfrissebb változatát használja, néhány meglátogatott oldal elavultnak tűnhet. Ennek oka, hogy a lap eltárolódott a gyorsítótárban (a fájlok ideiglenes tárolására használt merevlemezrész) az utolsó látogatás alkalmával, és időmegtakarítás céljából a böngésző ezt a régi példányt jelenítette meg, a lap újbóli betöltése helyett.

Fókuszban

A böngésző frissítése



Ha szeretné mindig a legfrissebb böngészőt használni, akkor azonnal frissítheti, amint az új változat megjelenik. A Mozilla Firefox és az Internet Explorer is biztosít erre lehetőséget. Az Internet Explorer frissítése a Windows XP Automatikus frissítés funkcióján keresztül is megvalósítható, ami végtelenül leegyszerűsíti a folyamatot. A Mozilla Firefox is hasonlóan jó módszert kínál a frissítések elvégzésére, ugyanis a programban beállítható, hogy automatikusan töltse le a megjelent új változatokat.



Kiegészítések



A beépülő modulok mellett léteznek olyan kiegészítések is, amelyek tovább növelik egy-egy böngésző funkcionalitását. A Firefoxhoz találhat ilyen kiegészítéseket az addons.mozilla.org címen. Kedvére válogathat közöttük, sőt, a használt kiegészítések frissítéseit az alapprogramhoz hasonlóan automatikusan letöltheti. Léteznek böngészők, melyek az Internet Explorer alapjaira támaszkodnak, de számos új lehetőséggel is felruházzák. Ilyen böngészők például a Maxthon és az Avant Browser.



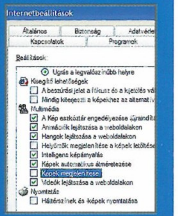
Több böngésző használata



Néha úgy találhatja, hogy hasznos lenne több böngészőt is használni ugyanazon a számítógépen. Természetesen semmi akadálya, hogy az Internet Explorer és a Mozilla Firefox is fent legyen a gépén. Az alapértelmezett böngésző kiválasztásához használja a kártya hátán található leírást. A programok Névjegy mezőjében megnézheti, hogy jelenleg melyik verziót használja, és az alapján eldöntheti, hogy kell-e frissíteni vagy sem. Természetesen arra is van mód, hogy egyéb böngészőket is használjon, tegyen egy próbát például az Operával.

Kisokos

Eltérő nézetek



Ha szövegalapú kereséseket végez az Interneten, és nem túlságosan érdekli a weboldal esztétikus kinézete, kapcsolja ki a képek megjelenítését. Ezzel hatalmas sebességnövekedést érhet el, mivel a weboldalak betöltődési idejének nagy részét a képek letöltése teszi ki. Kattintson az Internet Explorerben az Eszközök menü Internetbeállítások pontjára. A Speciális fülön a lap alja felé találja a Képek megjelenítése lehetőséget.

Modern monitorok

Szemünk fénye

Tartalom



Egyre jobban terjednek a lapos, folyadékkristályos kijelzők, melyek kisebb helyet foglalnak el asztalunkon, és az egész napos használat során kevésbé veszik igénybe szemünket. A legtöbbünk számítógépéhez azonban még mindig a hagyományos katódsugárcsöves készülékek csatlakoznak, amelyek feltehetőleg még évekig ott díszelegnek majd az irodában vagy a szobában. A szenvedélyes játékosok pedig kifejezetten még mindig ezeket a kijelzőket keresik nagyszerű színhűségük és gyors képváltásuk miatt.

A maximum elérése

A kártya olyan gyakorlati tanácsokat adj a felhasználóknak, amelyek segítségével a legjobb minőségben élvezhetik a monitor képét anélkül, hogy ez igénybe venné szemüket vagy türelmüket. A leírt beállítások nagy része még akkor is elvégezhető, ha a kijelzőhöz telepített vezérlőprogram csak kevés vagy szegényes beállítási lehetőséget nyújt.

Tudta-e?

A különböző méretű monitorok különböző felbontásban nyújtják a legjobb teljesítményt a kép minősége (élessége, olvashatósága) terén. Az alábbi táblázat a leginkább elterjedt és bevált értékeket mutatja, de ettől lehetséges eltérések, ezért minden esetben ellenőrizze a monitor kézikönyvét is.

	14"	15"	17"	19"
640*480	(zöld)	(kék)	(kék)	(kék)
800*600	(sárga)	(zöld)	(kék)	(kék)
1024*768	(piros)	(sárga)	(zöld)	(kék)
1152*864	(piros)	(narancs)	(sárga)	(zöld)
1280*1024	(piros)	(piros)	(narancs)	(zöld)

- (kék) Elfecséreli a monitor képességeit
- (zöld) A legtöbbször megfelelő beállítás
- (sárga) Jó minőségű monitorok esetén ajánlott
- (narancs) Túl kicsik a betűk, bántja a szemet
- (piros) Általában nem támogatott üzemmódok

Kérdés-felelet

K Hol találhatok leírást az én monitorom beállításairól?

F Vegye elő a monitor kézikönyvét, amelyben biztosan megtalálja a keresett információt. Ha nincsen kéznél a kézikönyv, akkor látogasson el a monitor gyártójának internetes honlapjára, és keressen rá az oldalon a képernyő modellszámára.



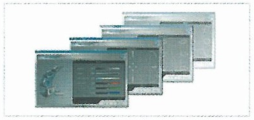
K A monitorom OSD-menüje kínai vagy koreai karakterekkel üzen. Mit tehetek?

F Nézze végig a menüt, hogy talál-e olyan menüpontot, melyben kiválasztható a nyelv. Még ha a magyar nyelv nem is támogatott, az angolt sokkal jobban ki lehet ismerni, mint a kínait.



K Hogyan érhetem el a monitor menüjét?

F A monitor elején, hátulján vagy oldalán található kezelőgombok segítségével. Néhány csúcskategóriás képernyőnél csak bekapcsológombot talál, ilyenkor a monitorhoz mellékelt CD-ről kell telepíteni a beállítóprogramot.



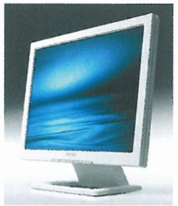
K Teljesen jobbra húztam a képet az OSD-menüben, de még mindig nem látható teljesen a kép bal oldala. Hogyan lehet ez?

F Néhány videókártya meghajtóprogramja tartalmaz a monitoréhoz hasonló, de szoftveres beállítási lehetőségeket. Keresse meg az ide vágó pontot, és állítsa be a monitort szoftveresen.

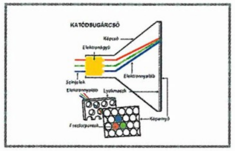


Szótár

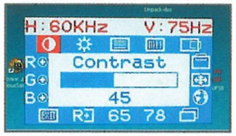
LCD A folyadékkristályos kijelző kifejezés angol kezdőbetűiből alkotott betűszó.



CRT Hagyományos elektronágyús képernyő. Szó szerint katódsugárcsövet jelent.



OSD A monitorok beépített beállító programja, mely teljesen független az operációs rendszertől, akkor is előhívható, amikor az operációs rendszer nincsen betöltve.



Moaré Mágneses erővonalaknak látszó torzulás.

piktogram Kis képek, melyek utalnak az adott eszköz, hely stb. használatára.

Hibakereső

Hosszabb munka után a monitor villog.

A szemének az érzékenységéhez képest alacsony a beállított képfrissítési érték. Általában azt szokták mondani, hogy célszerű legalább 75 Hz-re állítani ezt az értéket, de ha tartósan dolgozik monitor mellett, akkor állítsa inkább 85 vagy 100 herzre. Kattintson a jobb gombbal az asztalon és válassza a Tulajdonságok fület. A Beállítások fülön kattintson a Speciális gombra, majd válassza a Monitor fület. A lap közepén állítsa be a **Képernyőfrissítési gyakoriság**ot.



H-P-73-10-20-083

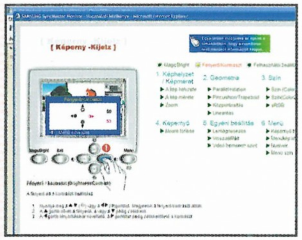
Előtérben a látvány

A kényelmes, élvezhető látvány és a jó használhatóság legyen a szempontja minden egyes változtatásnál. Ezen beállítások neve monitoronként eltérő lehet, ezért itt a magyar elnevezésük szerepel. A leírások és a monitorokon általában használt piktogramok segítségével azonban megtalálhatja, hogy a képernyőjén melyik funkciónak mi a szerepe.

■ **Fényerő** Talán a leggyakrabban használt beállítási lehetőség. A monitor korosodásával egyre nagyobb fényerőt kell beállítanunk ugyananannak az értéknek az eléréséhez.



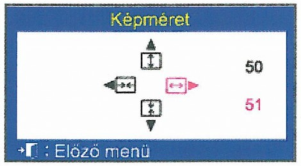
■ **Kontraszt** Ez is elég széles körben ismert lehetőség. Ha máshonnan nem, a tévékészülékről biztosan ismerjük. A kép legfényesebb és legsötétebb része közötti különbség.



■ **Képhelyzet** A látható kép nem mindig van a képernyő közepén sem vízszintesen, sem függőlegesen. Előfordulhat, hogy például nem látható az ablak teteje vagy kilóg a képernyőről az óra, míg a kép másik szélén szabad hely maradt. Állítsa be a kép széleit úgy, hogy a kép vízszintesen és függőlegesen is a képernyő közepére kerüljön.



■ **Képméret** Az előző pont hibáinak oka lehet az is, hogy túl szélesre vagy túl magasra van állítva a kép mérete. Állítsa akkorára, hogy minden látható legyen, de amennyire csak lehet, használja ki a monitor méreteit.



■ **Forgatás** Lehetséges, hogy a kép bal oldala feljebb van mint a jobb, s ugyanakkor felül jobbra, alul pedig balra van csúszva a kép. Forgassa a képet úgy, hogy a látható kép oldalai párhuzamosak legyenek a monitor széleivel.



■ **Trapéz** Az a hiba, amikor a kép alja vagy teteje szélesebb a másiknál. Állítsa szélességüket teljesen egyenlőre.



■ **Párna torzítás** Az a jelenség, amikor a kép sarkai a helyükön vannak, de a kép közepe valamelyik irányba kilóg. Állítsa a kép bal és jobb szélét párhuzamosra.

■ **Sorok torzítása** A képen látható sorok magassága változó a kép különböző részein. Próbálgassa a beállításokat, amíg nem lesz velük elégedett.



■ **Színhőmérséklet** Elfogadott érték a 6500K. Ha úgy találja, hogy ennél a beállításnál a fehér nem fehér, akkor állítsa kisebbre vagy nagyobbra.



■ **Lemágnesezés** Néha megjelennek különböző szín- és alaktorzulások a képernyőn. Ilyenkor érdemes



az elektromágnest tartalmazó készülékek távolabbra helyezése, célszerűen legalább 1 méterre. Ilyen eszköz lehet egy mobiltelefon vagy



a hangszóró is! Ezután nyomja meg a monitoron a lemágnesezés gombot. A képernyő vibrálni fog kicsit, ami ilyenkor természetes. Két lemágnesezés között tartson legalább fél óra szünetet.

■ **Moaré torzítás** Ha a képernyő oldalai között mágneses erővonalak-

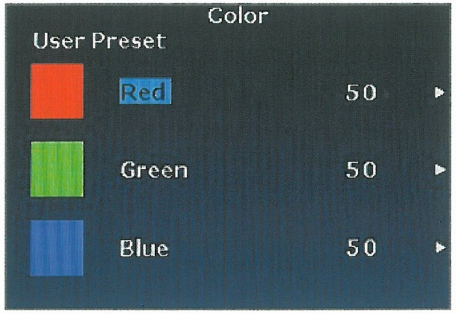


nak látszó hullámokat lát, és a frissítési érték növelése, illetve a lemágnesezés nem segít, akkor megpróbálhatja ezt a beállítást módosítani.

■ **Visszaállítás** Ha látszólag minden beállítást sikerült már elállítania, és csak egyre rosszabb lett az eredmény, akkor ezzel a funkcióval visszatöltheti a gyári alapértékeket. Ezek nem feltétlenül nyújtják a legjobb látványt, de jó alapot biztosítanak a további vagy újabb kísérletezéshez.



Folyadékkristályos kijelzők



Jogosan merül fel a kérdés, hogy vajon ugyanezek a beállítások elérhetők-e az LCD készülékek esetében. A folyadékkristályos készülékek is rendelkeznek OSD-menüvel, azonban a beállítási lehetőségek sokszor különböznek katódsugárcsöves társaikétól. Ennek magyarázata felépítésükben és működési elvükben keresendő. Így például semmi szükség nincsen a kép helyzetének és méretének beállítására, mert azt a monitorba épített elektronika automatikusan elvégzi helyettünk. Ugyanakkor az olyan funkciók, mint például a színhőmérséklet vagy a fényerő természetesen az LCD-ken is megtalálhatók.



Ötlet

Mielőtt bármilyen változtatást végezne, írja fel az adott beállítási lehetőség értékét. Így később könnyen visszaállíthatja az eredeti állapotot.

Kisokos

A monitorok menürendszere

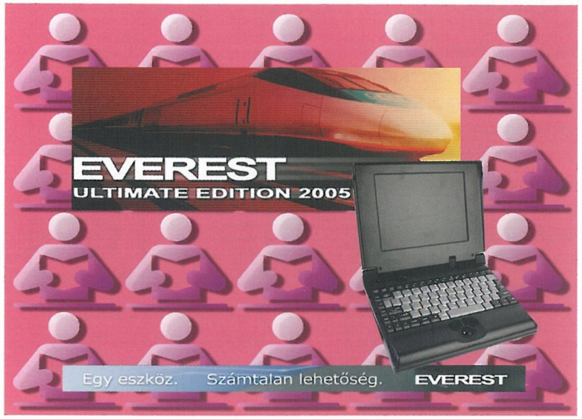
Ahány monitorgyártó cég létezik, annyiféle OSD-menüvel találkozhat. Ez azonban ne szegje kedvét, hiszen a leírt beállítások többségét megtalálja majd az összes menürendszerben. Lehetséges, hogy nem ugyanazon a helyen vagy esetleg más néven szerepel, de a fő lehetőségek mindenképpen elérhetők lesznek. A régebbi monitorok esetében esetleg hiányozni fog majd pár kifinomultabb beállítás, ami az újakban már jelen van.



Információk PC-ről

Kilátás az Everestről

Tartalom



Amikor egy számítógép nem optimálisan működik, sokszor nehéz megállapítani, hogy mi a probléma, hacsak nem vagyunk „fekete övesek" a témában. A jelenségek egy részénél – például nagyon lelassult a gép, vagy nem indul el valamelyik program, esetleg nem a szokott módon működik – nem kapunk semmiféle hibaüzenetet, a dolog csak úgy megtörténik. Ilyenkor igyekszünk felhívni az ismerőseinket, hátha ők többet tudnak a dologról. A megfigyelések okai azonban többféle hibára is visszavezethetők, ezért az ismerős jó szándéka ellenére lehetséges, hogy a távdiagnózis hibás lesz.

Adatokkal könnyebb

Egyszerűbb azonban a dolog, ha van egy olyan program, mely pontos és naprakész adatokkal szolgál a számítógép alkotóelemeiről, működéséről és teljesítményéről. Az adatok birtokában már a telefonos tanácsadás is hasznosabb, és sokkal nagyobb valószínűséggel kaphatunk hatékony segítséget. Erre alkalmas az itt bemutatott Everest nevű program, melynek használata során új számítástechnikai ismeretekkel is bővítheti tudását.

Tudta-e?

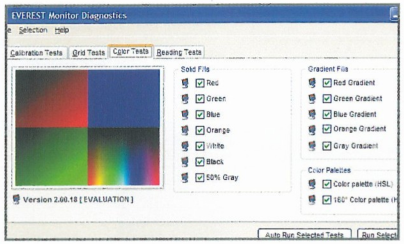
Az Everest programot jelenleg a Lavalys nevű cég jegyzi, melynek alapítója Miklós Tamás és Roger Marion. A szoftver fejlesztését Miklós Tamás kezdte még 1995-ben, akkor még SIDemo volt a neve. Később ASMDemo, majd AIDA néven futott. Ez utóbbi néven vált igazán ismertté és elterjedtté. Az eleinte csak a processzor azonosítására szolgáló program később számos modullal bővült, így ma már a hardver- és szoftverinformációkon kívül sebességet is mér, illetve rendszeroptimalizáló résszel is rendelkezik.



Gyorsjavítás

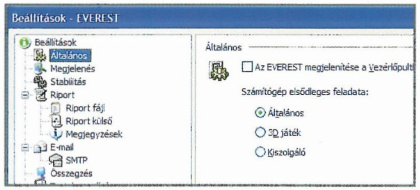
A monitor beállítása

Válassza a **Fájl** menü **Monitor diagnosztika** pontját, mely egy új ablakot jelenít meg. Itt számtalan beállítási lehetőségen keresztül optimalizálhatja a kép élességét, alakját, elhelyezkedését. Megadhatja a színek arányát, beállíthatja az optimális fényerőt. Külön kapcsolót talál a folyadékkristályos kijelzőkhöz, így csak azok a beállítási lehetőségek jelennek meg, melyek az LCD paneleknél alkalmazhatók. A tesztek segítségével kiszűrheti a monitor hibáit, és megismerheti valódi képességeit is.



Az üzenetek jellege

Az Everest képes arra, hogy javaslatait, illetve üzeneteit a számítógép jellemző felhasználási területe szerint megváltoztassa. A **Fájl** menü **Beállítások** pontjából elérhető ablakban kattintson az **Általános** feliratra, majd a jobb oldali ablakrészben válasszon a három lehetőség közül, melyek az Általános, a 3D játék és a Kiszolgáló.



Operációs rendszerek

Az Everest szoftver kialakításánál elsődleges szempont volt, hogy a lehető legtöbb számítógépen fusson a program. Igaz, csak Windows operációs rendszerek alatt fut, de a tíz éves Windows 95-től kezdve az összes későbbi változatot támogatja, beleértve a Windows 98, ME, NT, 2000, XP és 2003 rendszereket. Hardverigényét is a szükséges minimumon tartották, jelenleg 486-os számítógépet és 32 MB memóriát kíván, ami hihetetlenül alacsony követelmény.



Riportok készítése

A problémák orvoslásához nyilván rendelkeznünk kell a szükséges információkkal. Ennek megkönnyítésére az Everest egy riportkészítő alkalmazást tartalmaz, melynek segítségével az összes vagy néhány kiválasztott elemről gyorsan és könnyedén készíthető egy teljes összeállítás. Ennek birtokában egy szakember már játszi könnyedséggel megállapíthatja az esetleges probléma forrását. Választhat, hogy egyszerű szövegként vagy HTML formátumban óhajtja az összegyűjtött adatokat megtekinteni.



Orvosoljuk a bajokat

Sokszor okoz problémát, hogy valamelyik eszköz túlmelegszik, és emiatt hibásan működik. Ez fakadhat az eszközre – például a processzorra – szerelt ventilátor leállásából vagy a házon belüli nem megfelelő szellőzésből. Ezt azonban nehéz megállapítani, hiszen nem szoktuk a gépet hőmérőzni. A gépbe épített érzékelők segítségével azonban az Everest adatokkal szolgál a belső hőmérsékletről. A szoftver első indulása után az értesítő területen láthatja is néhány fontosabb alkatrész hőfokát.





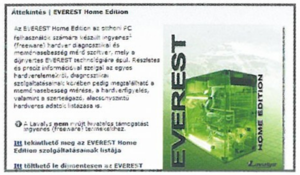
H-P-73-10-20-087

*A **Mit tud a számítógépem?** alkotói arra törekedtek, hogy megbízható és naprakész információkat közöljenek. A kiadvány kiegészíti, de nem helyettesíti a szakkönyvekből megszerezhető szakmai ismereteket. Az Ön gépén futó, kiadványunkban esetleg nem szereplő programokról tájékozódjon speciális szakkönyvekből.*

Beszerzés, telepítés

A legtöbb mai szoftverhez hasonlóan az Everest is letölthető az Internetről, a www.lavalys.hu oldalról.

1 A kártya az Ultimate Edition szolgáltatásait mutatja be, melynek a Home kiadás mellett szintén létezik letölthető, kipróbálható változata. Kattintson a letöltendő változat ikonjára a cég kezdőlapján.

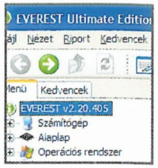


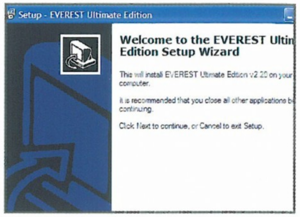
2 A bal oldali menüben kattintson a **Letöltés** menüpontra. Ha esetleg a menü angol nyelven jelenik meg, akkor kattintson a jobb felső sarokban a magyar zászlóra, ami megváltoztatja az oldal nyelvét. A webes felület ugyan csak ezen a két nyelven beszél, a program viszont 31 nyelven érhető el.



3 Válassza ki a letöltendő állomány formátumát (EXE vagy ZIP), és kattintson a mellette látható **Letöltés** gombra. Ha elfogadja a felhasználói feltételeket, a letöltés megkezdődik. Utána telepítse a programot, melynek során a szokásos kérdésekre kell csak válaszolnia.

4 Ha a telepítéssel végzett, megjelenik a program főablaka, illetve választásától függően a program súgója is. Sajnos a súgó angol nyelvű, de a program felülete magyar nyelven íródott.

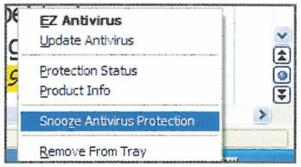




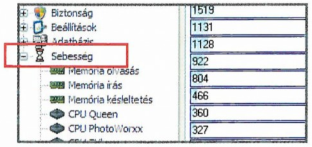
Sebességtesztek

A megszállott játékosok már bizonyára várták ezt a részt.

1 Mielőtt a sebességteszteket futtatná, érdemes minden más programot kikapcsolni, még azokat is, melyek csak a rendszer értesítési területén láthatók (például vírusellenes vagy letöltésvezérlő programok), a korrekt értékek elérése érdekében.



2 Kattintson a baloldali menüsávban a **Sebesség** (legalsó) pontra. Válassza ki a futtatandó sebességtesztet, majd kattintson a **Frissítés** gombra az eszköztáron. Ezután ne nyúljon sem az egérhez, se a billentyűzethez addig, míg a mért adatok meg nem jelennek. Az eredmények más gépekkel való összehasonlításban láthatók oszlopdiagram formájában.



3 A teszteket jól tudja hasznosítani a rendszer finomhangolásánál. Ha például egy bizonyos értéket átállít, hasznos információhoz juthat az átállítás előtti és utáni értékek összehasonlításával.

Kisokos

Everest-változatok

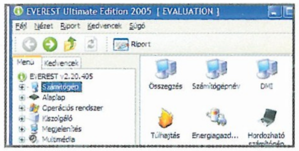
A szoftvert alapvetően 3 változatban készítik. A Home változat ingyenes, az otthoni felhasználókat célozza meg. A hardverinformációkon kívül tartalmaz memória sebességmérő részt is. Az Ultimate kiadás már bővebb, többféle sebességtesztet és rendszer-optimalizálót is tartalmaz. A legfejlettebb verzió a Corporate, alapvetően üzleti felhasználásra készül, és a korábban említett feladatokon kívül biztonsági és menedzselési megoldásokat is kínál akár nagyobb vállalati hálózatok számára is.



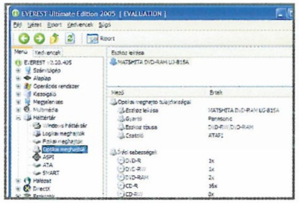
A gép adatainak feltérképezése

A program használata a teljesen logikus felület folytán nagyon könnyű, nem kell hozzá semmiféle szakértelem, és nem is lehet a programmal semmilyen kárt okozni a gépben.

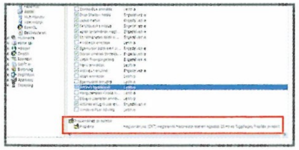
1 Válassza ki azt a témát a bal oldali sávban, melyre leginkább kíváncsi. A jobb oldalon megjelennek az adott csoporton belül elérhető információk tovább szűkített csoportjai. Ha duplán kattint valamelyikre, akkor az ikonok helyén egy összesítés jelenik meg a rendelkezésre álló adatokkal.



2 Ugyanezt az eredményt érheti el, ha a témacsoport melletti plusz jelre kattint. Ekkor kibomlik a menürendszer, és abból is kiválaszthatja a megfelelő elemet.



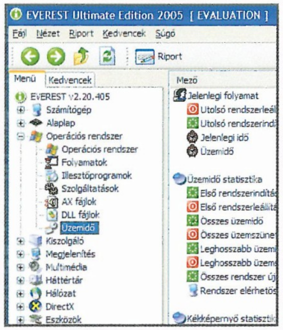
3 A jobb oldali ablakban megjelenő adatsorok alján hasznos információkat és tanácsokat olvashat a rendszer beállításával kapcsolatban, ha akad ilyen típusú információ az adatbázisban.



Fókuszban

Rendelkezésre állási adatok

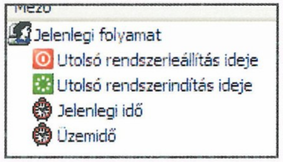
Talán az egyik legizgalmasabb terület, hogy vajon mióta megy egy számítógép, mennyi időt működött hiba nélkül.

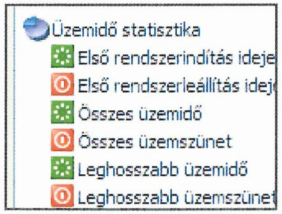


1 A bal oldali menüsávban válassza az Operációs rendszerek csoportból az **Üzemidő** pontot. A jobb oldali adatmezőben feltárulnak az eredmények.

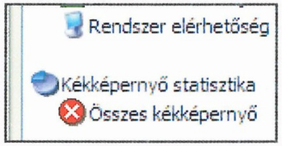
2 A felső részben láthatja, hogy mikor kapcsolta ki, és mikor indította el utoljára a gépet, illetve, hogy az utolsó bekapcsolás óta mennyi idő telt el.

3 A középső részben láthatja, hogy a jelenleg telepített Windows mikor futott először a gépén. Megnézheti, hogy az azóta eltelt időben mennyi időt működött a gép, és mennyi ideig volt kikapcsolva. Láthatja azt is, hogy mekkora volt a leghosszabb bekapcsolt állapotban eltöltött idő, illetve ennek ellenkezőjét is, vagyis a kikapcsolt állapotot. Ehhez kapcsolódik az is, hogy hány alkalommal lett a számítógép újraindítva.





4 Az utolsó két jellemzőt a végére tartogatták a fejlesztők, noha talán ez a legérdekesebb. Az első a rendszer elérhetősége, ami otthoni gépek esetében nem olyan fontos, de egy kiszolgáló esetében ez az érték minél közelebb van a 100-hoz, annál jobb. A másik a kék képernyők száma, mely gyakorlatilag a kritikus rendszerleállások száma. Ha az érték 0, akkor minden rendben van, ha nem, akkor esetleg érdemes körülnézni, és megtalálni a lehetséges hibaforrásokat.

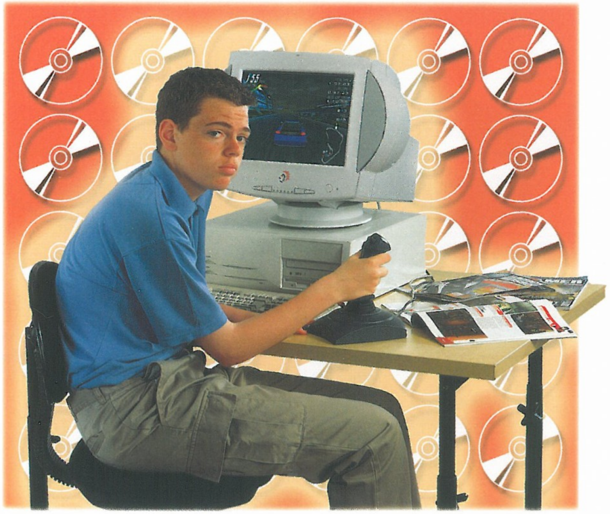




Lassan megy a játék

Nagyobb sebességgel

Tartalom



A mai játékok a piacon fellelhető legerősebb hardvert igénylik, irodai alkalmazásokhoz egy közepes erősségű PC is elég. Az egyszerűbb játékok, illetve a nem nagy grafikai igényű játékok esetén általában elegendő, ha egy 1-2 éves gép áll rendelkezésre, de a legújabb játékfejlesztéseket szinte sosem lehet megúszni hardvervásárlás nélkül. A számítógépekhez léteznek mindenféle kiegészítők is, hogy még élvezetesebbek lehessenek a játékok. Ilyenek például a botkormányok, a pedálok és a kormánykerekek vagy más megoldások.

Sima futtatás

Egy számítógépben a gyorsaságot főként a processzor, a memória, a grafikus kártya, esetleg a merevlemezen levő hely határozza meg. Ha valami gondja van a játékok sebességével, ezek valamelyikének, de főképpen a videókártyának a cseréje általában orvosolja a gondot.

Tudta-e?

Néha a számítógépen a teljes gyorsaság biztosítása mellett nem elegendőek a hagyományos perifériák, mint egér és billentyűzet, hanem különleges tartozékokra van szükség, hogy egy játékkal boldoguljunk. Például egy Forma 1-es autóversenyt eléggé nehézkes egérrel és billentyűzettel irányítani, ilyenkor érdemes beszerezni egy a számítógéphez kapcsolható kormánykereket és pedálokat. Az ilyen speciális eszközök segítségével nemcsak a problémát oldjuk meg, hanem sokkal reálisabbá és élvezhetőbbé válik a játék is.

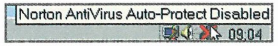


Gyorsjavítás

Telepítési lehetőségek

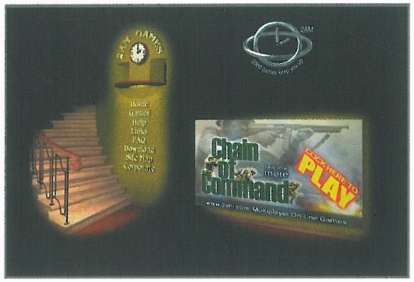
Amikor egy játékot telepít CD-ről, a legtöbb esetben a telepítés során sok-sok beállítási lehetősége van. Ilyen választási lehetőség például, amikor a telepítő megkérdezi, milyen módon kívánja a játékot feltenni a merevlemezre: Teljes telepítés, Szokásos telepítés vagy Minimális telepítés. A Teljes telepítés általában sok helyet igényel a Minimálissal szemben, de nagy előnye, hogy a játékra nem kell várni, hogy a CD-ről beolvasson adatokat menet közben.

Internetes játékok



Ha az Internetén lassú a játék, illetve beragadnak a képernyők, akkor nagy valószínűséggel az Internet-elérés gyorsaságával van gond, nem a számítógéppel. Próbáljon meg olyan időszakot választani, amikor kevesebben vannak fent a neten, például szombat vagy vasárnap kora reggel, vagy próbáljon meg gyorsítani az Internetes elérésén ADSL vagy kábeles kapcsolat bevezettetésével.

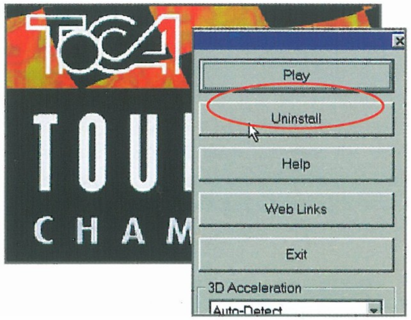
Programok futása a háttérben



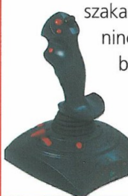
Amikor Windows alatt játszik játékokat, nagyobb erőforrásra van szüksége, ha közben egyéb programok is futnak a háttérben. Ilyen lehet például egy vírusellenőrző szoftver, mely a nagyobb biztonságért felelős, ezért folyamatosan bent ül a memóriában. Ilyen esetekben a játék indítása előtt célszerű kikapcsolni ezeket a szoftvereket.

Játékok eltávolítása a számítógépről

Ha van olyan játék a számítógépére telepítve, amellyel már nem játszik senki, célszerű megszabadulni tőle. Sok esetben éppen erre a kevéske helyre van szükség ahhoz, hogy valamilyen más játékot zökkenőmentesen tudjon üzemeltetni, vagy rendesen tudjon telepíteni.



Orvosoljuk a bajokat



A leglenyűgözőbb számítógépes játékok a legerősebb hardvereket igénylik. Lassúság, akadozó kép, szakadozott akciók jellemzik őket, amikor nincs elég „vas" alattuk. Ilyenkor próbáljon meg állítani a képernyő tulajdonságain, hátha van rá lehetőség, hogy megússzon egy hardver-beruházást. Állítsa például a felbontást kisebbre vagy az egyéb extrákat, mint az árnyék vagy a textúra, kapcsolja ki. Ha ez sem hoz kielégítő megoldást, akkor nincs más hátra, mint egy kis teljesítménynövelés. Ezt megteheti a memória vagy a grafikus kártya bővítésével, javításával.

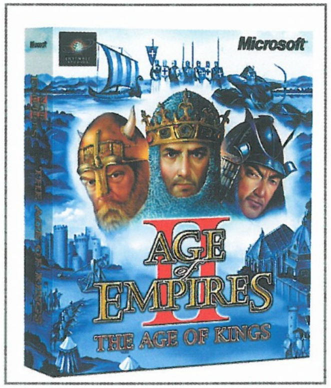


H-P-73-10-20-078

Hardverkövetelmények játékokhoz

A minimális hardverkövetelmény, amivel simán fut a játék, általában rajta van a játék hivatalos honlapján. Egy pár éves, nem túl nagy igényeket támasztó játék az alábbi minimális paramétereket igényli:

Windows 98 vagy újabb operációs rendszer. Manapság a legtöbb játék közvetlenül Windows-on fut, ami nagyon megkönnyíti a futtatást.



128 MB RAM

A szükséges minimális alapmemória, de a legtöbb játékhoz már javasolják a 256 vagy 512 megabájtot is, főleg Windows XP alatt.

Grafikai (gyorsító) kártya

Általánosságban egy normál játék elfut 16 millió színnel, 640x480-as felbontásban. Ezt a legtöbb videokártya tudja, de aki jobb minőséget akar, szüksége lesz egy 128 MB-os 3D-s grafikus gyorsító kártyára.

1 GHz-es Pentium vagy jobb processzor

A processzor sebessége is kritikus, főleg, ha nincs mellé 3D-s gyorsító kártya. Sok játék már lassúnak tűnik a fent megadott sebességű processzorral, hiszen ez a sebesség jó pár éve számított megfelelőnek.

CD- vagy DVD-ROM-meghajtó

Manapság már alig lehet olyan gépet venni, amiben nincs DVD-meghajtó, így a CD eleve adott.

Hangkártya

Vásárolhatunk külön hangkártyát is és hangszórókat, de igen elterjedtek, az úgynevezett alaplapi hangkártyák is, ez esetben nem szükséges külön kártyát vásárolni. Természetesen a külön, speciálisan a játékokhoz tervezett hangkártyák sokkal jobb minőségre képesek.

Kisokos

Kevesebb részlet, nagyobb sebesség

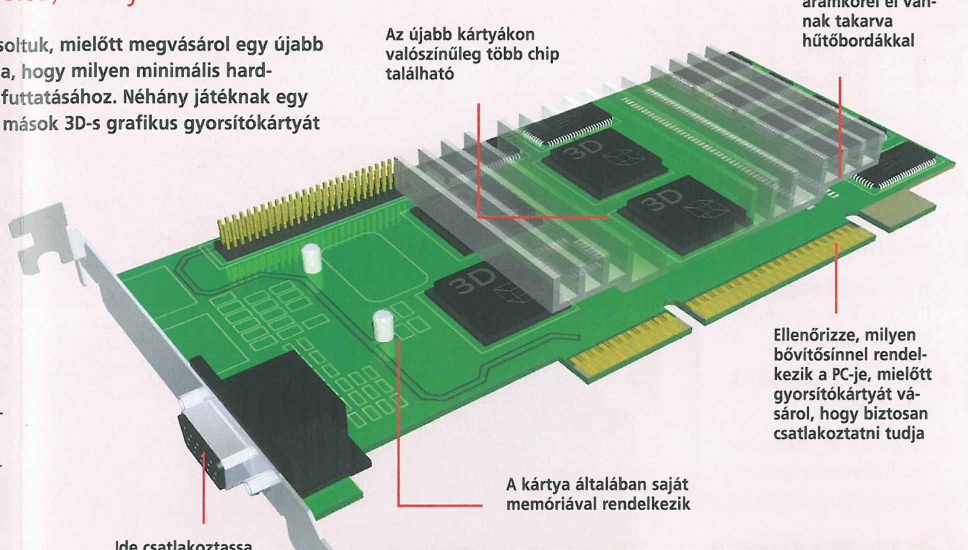
Nagyobb sebességet érünk el a játékok futtatása során, ha kikapcsolunk néhány, processzort lefoglaló részletet. Ellenőrizze, hogy milyen részlet, „apróság" kapcsolható ki. Ilyen lehet egy autóversenyben például az árnyékok vagy az elsuhanó épületek kidolgozottsága. Ezek az „extrák" főként a nagyobb élvezetet hivatottak elérni vagy a valósághűséget, de a funkcionalitást nem befolyásolják.



Fókuszban

3D-s grafikus (gyorsító) kártya

Mint az előző fejezetben javasoltuk, mielőtt megvásárol egy újabb játékot, célszerű informálódnia, hogy milyen minimális hardverkövetelmények kellenek a futtatásához. Néhány játéknak egy egyszerű botkormány is elég, mások 3D-s grafikus gyorsítókártyát igényelnek.



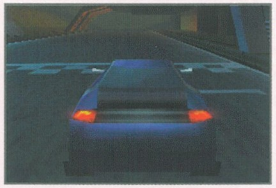
A grafikai gyorsító kártyák vagy 3D-s kártyák a processzornak segítenek, hogy az könnyedén megbirkózzon a térhatású megjelenítésekkel, így a számítógép processzora a többi egyéb feladatra tudja fordítani a kapacitását. A grafikai gyorsító kártyák a számítógép dobozában, belül helyezkednek el. Habár beszerelésük néhány percbe telik, mindenképpen javasolt, hogy telepítésüket szakember végezze. A legtöbb számítástechnikai szakboltban tudnak a témában tanácsot adni, és akár a kártya beszerelésében is segítenek. A legtöbb esetben még akár a legolcsóbb, alsó kategóriás gyorsító kártya is csodákat tesz a PC-vel, szinte megtáltosodik tőle.

Ötlet

Ha növeli a memóriát, és gyorsító kártyát is vásárol, hatványozott eredményt érhet el.



Szaggatott animáció, a gyenge minőség elronthatja a játékélvezetet

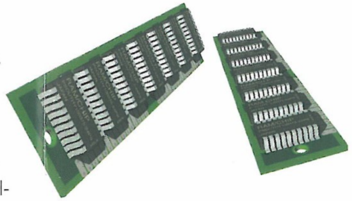


Egy jobb videokártya nagyobb élvezetet képes nyújtani

Több memória

Ha 64 MB memória vagy kevesebb van a számítógépben, már egy kis bővítés is látványos javulást hoz. Ez azt jelenti, hogy a játékok több adatot, grafikát, hangot stb. tárolhatnak a memóriában.

A 256 MB RAM-ra bővítés után a legtöbb játék használható lesz. Habár a memóriabővítés elég egyszerű művelet, de aki először csinál ilyet, annak érdemes szakember tanácsát kérnie. Sokfajta memória létezik, így két dolgot mindenképpen figyelembe kell venni: a már meglévő memórialapkákkal együttműködjön, a típusa megfelelő legyen a számítógéphez.



A képernyőfelbontás növelése

Sok játékprogram lehetővé teszi, hogy programon belül beállítsa a képernyő felbontását – ami gyakorlatilag azt jelenti, hogy meghatározhatjuk, hogy mennyi képpontból álljon egy képernyőnyi kép.

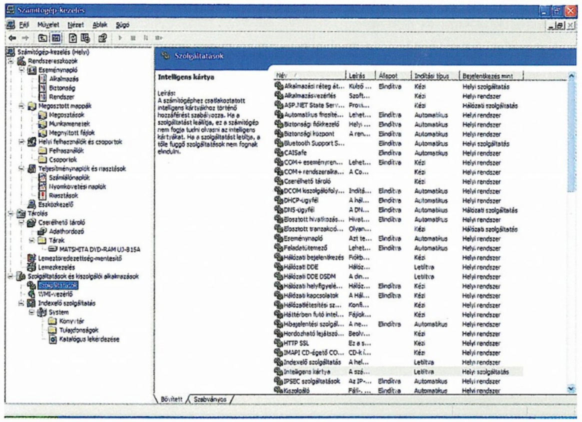
Egy olyan felbontású játék, ami 1024 pontot rajzol vízszintesen és 768 pontot függőlegesen, az összesen 786432 képpontból áll. Ha csökkentjük a felbontást, például 800x600-asra, akkor már csak 480000 képpontról beszélünk. Mivel kevesebb a képpontok száma, kevesebb munkája van a számítógépnek, így javul a gyorsaság, bár a grafikai részletesség csökken.



A Windows rejtett eszközei

Kéznél vannak

Tartalom



Előfordul olykor, hogy a Windows-ban valami nem megfelelően működik. Látszólag nem nagy a probléma, de a szokásos eszközökkel, a töredezettségmentesítővel, a lemezkarbantartóval vagy a lomtár kiürítésével nem sikerül a jelenséget megszüntetni. Néha csak egy kis információra lenne szüksége, hogy pontosan tudja, mi a probléma, hiszen az ismert problémák megoldása sokkal egyszerűbb, mint a rejtélyes eredetű hibáké. Ez utóbbi esetben ugyanis először fel kell fedni a gondot okozó hibát, ami megfelelő diagnosztikai eszközök nélkül nem könnyű.

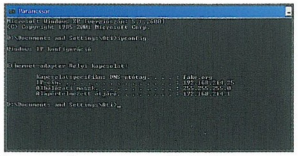
Használható eszközök

Szerencsére a Windows-ban elrejtve található sok-sok eszköz, melyekkel információkhoz juthat a számítógép felépítését, teljesítményét és beállításait illetően.

Az eszközök egy része a rendszergazdák számára készült, és ezért van elrejtve, de van egy másik csoportja az eszközöknek, melyeket bárki használhat a hibajelenségek feltérképezésére, és ezen keresztül a megoldásukra. A kártya megmutatja ezeknek a szoftverelemeknek a használatát, elérésük módját, és tippeket ad a bosszantó, de ismeretlen eredetű problémák megoldására.

Tudta-e?

Hálózati játékok beállításánál néha szükség lehet arra, hogy a programon belül megadja a kiszolgálóként funkcionáló gép IP-címét. Az IP-cím az Internet Protokoll cím rövidítése, mely egy hálózaton a számítógépek azonosítására szolgál. Ennek a megadása nélkül a program nem működik, de honnan lehet vajon megtudni? Indítson parancssort a Start, Minden program, Kellékek és Parancssor menüpontokat követve. Írja be, hogy 'ipconfig'. Ez a program kiírja a képernyőre a gép IP-címét, melyet most már megadhat a másik játékosnak.



Gyorsjavítás

Microsoft Management Console



A Windows elrejtett eszközeit nem egy egységes helyről indíthatja el, hanem különböző helyeken kell keresgélni őket. Némelyek, például a Windows szolgáltatások beállításai vagy a partíciókat kezelő segédprogram, a Microsoft Managament Console-ról (MMC) érhető el. Az MMC a számítógép menedzselésével kapcsolatos összes funkció elérésére hivatott, rengeteg apró feladat végezhető el a felületéről. Valójában a töredezettségmentesítő és az eszközkezelő is ennek a programnak a fennhatósága alá tartozik.

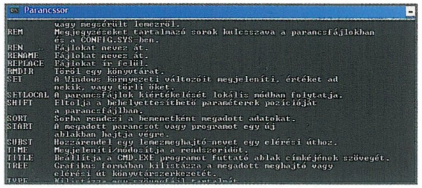
Futtatás parancs

Egy másik indítási módszer a Start menü Futtatás parancsának a használata, melyet a Windows és az R billentyűt együttes lenyomásával is elérhet. Itt azonban csak akkor tudja a kívánt programot elindítani, ha ismeri a nevét, és begépeli azt az indításra szolgáló mezőbe. Erre példa a Rendszerkonfigurációs segédprogram (msconfig).

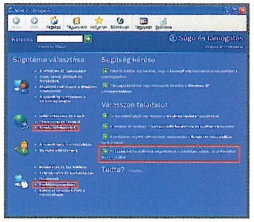


Parancssor

A harmadik lehetőség akkor kerül elő, amikor az első kettő már kudarcot vallott. Ez pedig a Parancssor használata. A Parancssor gyakorlatilag a régi DOS parancssor. Ha a parancssorba begépeli a **Help** parancsot, egy listát kap a használható utasításokról. Vannak olyan utasítások is – mint például a máshol bemutatott 'ipconfig' –, melyek nem szerepelnek a listában, ezeket csak akkor tudja használni, ha ismeri őket.



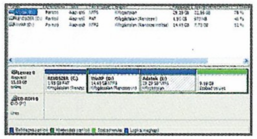
Súgó és támogatás



A negyedik lehetőség a Windows Súgó és támogatás eleme, mely szokatlanul gazdag kínálattal rendelkezik a rejtett hibák felfedezésére. Ezek a beépített programok a Súgó kezdőlapjáról az Eszközök hivatkozásra való kattintással érhetők el. Hasonló eredményt érhet el, ha ugyanitt a Rendszerfelügyelet vagy a Problémamegoldás hivatkozásra kattint.

Orvosoljuk a bajokat

A Windows korábbi változataiban az fdisk nevű programot futtatva szerezhetett információkat a merevlemezeken található partíciókról, azok állapotáról és az esetlegesen rendelkezésre álló üres helyről. A Windows XP-ben ez a lehetőség megszűnt. Helyette a Számítógép-kezelés programon belül a Lemezkezelés pont használható a partíciós információk elérésére, illetve új partíciók létrehozására, valamint a meglévők átméretezésére vagy törlésére.



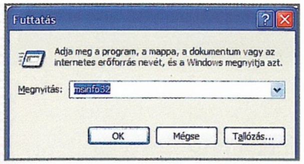


H-P-73-10-20-090

Rendszerinformáció

Amikor valami nem működik jól a számítógépen, jó lenne tudni, hogy mi az oka. A Rendszerinformáció segédprogram az egyik lehetséges megoldási tényező.

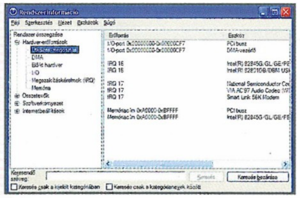
1 Kattintson a **Start / Futtatás**ra, és írja be az 'msinfo32' karaktersort, mely a Rendszerinformáció segédprogramot indítja el. Egy másik módja a program elindításának, ha a **Súgó**ban az **Eszközök** hivatkozásra kattint, majd a bal oldali menüsávból a **Speciális rendszerinformációk**, végül a jobb oldalon a **Részletes rendszerinformációk megjelenítése** hivatkozásra kattint.



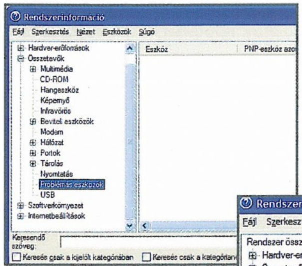
2 A bal oldali farendszerben választhatja ki a kívánt információt tartalmazó tételt, melynek adatai a jobb oldali ablaktáblában jelennek meg. Néha kicsit várnia kell, amíg a program összeszedi a rendszerből a megjelenítendő adatokat.



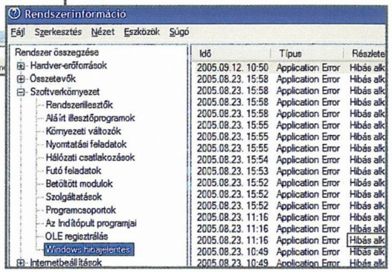
3 Alapvetően 3 fő hely van a problémák okának elcsípésére. Az első ezek közül a Hardver-erőforrások ágban található **Ütközés/megosztás** pont. Itt találhatja meg azokat a hardverdarabokat, melyek ugyanazokat az erőforrásokat használják, mint egy másik összetevő. Ez nem feltétlenül jelent problémát, de amennyiben igen, akkor itt ellenőrizheti, hogy melyik másik eszközzel akadt össze.



4 Az **Összetevők** ágban keresse meg ezután a **Problémás eszközök** pontot, és figyelje meg, hogy vannak-e eszközök a jobb oldali ablakrészben. Ha a Windows mindent rendben talált, akkor az ablakrész üres lesz. Ha talál ott valamit, akkor olvassa el a probléma leírását, és kövesse a javasolt megoldás lépéseit.



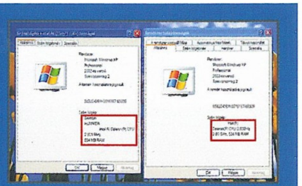
5 A harmadik lehetséges hely a Szoftverkörnyezet ágban található Windows hibajelentés pont. A Windows itt sorolja fel azokat a programokat, melyek felett elvesztette az uralmat, és emiatt az alkalmazások leállítására kényszerült. Ha a probléma például egy rendszer újraindulásával együtt járt, akkor hasznos lehet megtudni, mely program okozta a galibát.



Kisokos

Információk elrejtve

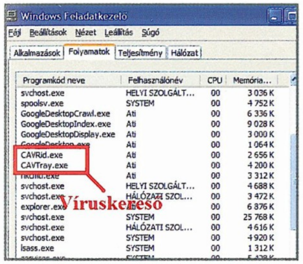
Valamilyen érthetetlen módon a Sajátgép jobb gombos menüjéből a Tulajdonságok ponttal előhívott Rendszertulajdonságok ablak sok esetben nem mutatja meg a számítógép gyártóját és a gép márkáját, még márkás gépek esetén sem. Van azonban egy másik módszer, ahol a hiányzó adatok megtekinthetők. Ha a jobb gombbal a Sajátgép ikonra kattint, válassza a Kezelés pontot, majd a megjelenő ablakban a Számítógép-kezelés ikonon újra jobb gombot nyom, és csak itt választja ki a Tulajdonságok pontot, akkor megjelenik a számítógép gyártójának és márkájának a neve is.



A hibát okozó program leállítása

1 Amikor egy program lefagy, ne indítsa el a programot, és a problémát máris megszüntette. Ha viszont a rendszer fagy le, és ez újra meg újra megismétlődik, ki kell derítenie, hogy a gondot okozó program hogyan indult el ismét.

2 A számítógép elindulásakor sok program indul el a tudta nélkül. Ezek nagy része a rendszer tartozéka, és a Windows működéséhez van rá szükség. Más alkalmazások a tálcán megjelenő ikon nélkül kelnek életre. Közülük néhány – például a víruskereső programok – a beleegyezésünkkel teszik ezt, mások szándékosan elkerülik figyelmünket.



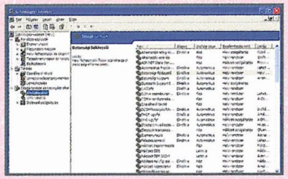
3 A Futtatás mezőbe írja be, hogy 'msconfig', ezzel elindítja a Rendszerkonfigurációs segédprogramot, melyben láthatja a gép indításakor elinduló programok adatait. Az egyes füleken ellenőrizheti az automatikusan induló programokat. Nézze végig a listákat, és ha megtalálja köztük a gondot okozó programot, akkor vegye ki a neve elől a pipát. A gép újraindítása után az adott program már nem fog futni. Ezen művelet végrehajtása előtt tájékozódjon róla, hogy nem a Windows futásához szükséges alkotóelemet kapcsolt-e ki.

Fókuszban

Windows szolgáltatások

A Windows alapértelmezésben induláskor sok szolgáltatást elindít, de ezek egy részére nincsen szükség, csak lassítják a gépet.

1 Kattintson a jobb gombbal a **Sajátgép** ikonon, és válassza a **Kezelés lehetőség**et, keresse meg a **Szolgáltatások** pontot. Ennek aktiválásakor a jobb oldalon megjelennek a Windows és bizonyos esetekben más programok által indított szolgáltatások.



2 A listában böngészve megjelenik az adott szolgáltatás leírása, illetve láthatja, hogy a szolgáltatás éppen fut-e, és hogy automatikusan vagy kézi indítással kezdi-e meg a működését.

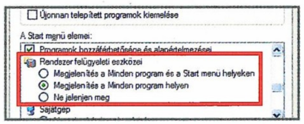
3 Járjon el gondosan, mert a szolgáltatások kikapcsolásával akár a Windows elindulását is megakadályozhatja. Viszont semmi vesztenivalója nincsen például a nyomtató szolgáltatás kikapcsolásával, ha nincs is nyomtatója és a gépe nincs hálózatba kötve.

Naplózási feladatok

A problémák elhárításának egyik legjobb módja, ha a szoftverek tevékenységét egy naplóállományba íratjuk.

1 A Windows alapértelmezés szerint is végez naplózási feladatokat, de erről az átlag felhasználó mit sem sejt. A **Start** menüben, a **Minden program** helyen a **Felügyeleti eszközök** csoportból válassza az **Eseménynapló** pontot.

2 Ha a Felügyeleti eszközök pont nem található, kattintson az egér jobb gombjával a **Start / Tulajdonságok**ra. Kattintson a **Testreszabás** gombra. Váltson a **Speciális** fülre, és a középső mezőben görgessen a **Rendszer felügyeleti eszközei** ponthoz. Válassza a Megjelenítés a Minden program helyen lehetőséget és **OK**. Most már elérhető a Felügyeleti eszközök menüpont.



3 Az eseménynaplóban a rendszerüzeneteknek három típusa különül el: az alkalmazáshibák, a rendszerhibák és a biztonsági naplózás. Kattintson valamelyik kategóriára, és a jobb oldalon feltárulnak az oda tartozó üzenetek.

4 Minden üzenetnek három fokozata lehetséges, így vannak információk, figyelmeztetések és hibák. Jellegüknél fogva inkább az utóbbi két kategóriával érdemes foglalkozni. Gyakran a hibák sem okoznak gondot. Izgalmas lehet viszont az Alkalmazás kategóriában átnézni a hibákat.

Mit tud a számítógépem?

Rendrakás a gépen

Fürge, mint a Windows

Tartalom



A számítógép használata során egyre több fájl lesz a merevlemezen. Ez részben érthető dolog, hiszen a létrehozott dokumentumokkal természetesen gazdagabbak leszünk, más felől viszont a bővülés oka nem csupán a hasznos adatok szaporodása. A programok működésük során ideiglenes fájlokat hoznak létre, melyeket nem minden esetben tüntetnek el, amikor már nincsen rájuk szükség. Egy másik ok, hogy a számítógép esetleges lefagyásakor a legjobban megírt szoftver által használt fájlok is sérülhetnek. Nem beszélve arról, hogy egy program törlésekor a korábban általa létrehozott fájlokat már nem kezeli egyetlen program sem. Ezeknek a problémáknak a kezelése elméletben kézi módon is végrehajtható, de időbe és odafigyelésbe kerül.

Gyorsítás

A kártyán leírt Ashampoo WinOptimizer program viszont automatizálja ezeket a feladatokat úgy, hogy gyakorlatilag néhány kattintással megkereshetők és további problémák generálása nélkül eltávolíthatók a számítógép lelassulását okozó maradványok. Ismerje meg, és kezdje el használni ezt a programot.

Tudta-e?

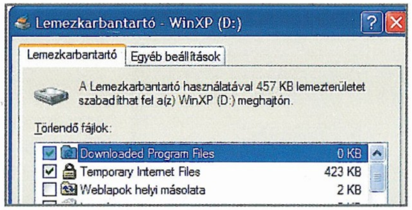
Az Ashampoo cég nem csak a WinOptimizer alkalmazást kínálja a számítógép hatékonyságának növelésére. Termékeik között szerepelnek szoftverek a telepítőprogramok felügyelésére és a telepített programok eltávolítására, a merevlemez töredezettségének megszüntetésére, az internetezés felgyorsítására, a kéretlen levelek kezelésére, a Windows rejtett beállításainak módosítására, és biztonsági problémák megoldására is. Legtöbb szoftverük magyar nyelven is hozzáférhető, így megkönnyíti a tanulási folyamatot és a használatot.



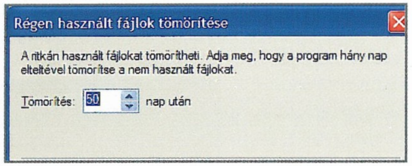
Gyorsjavítás

Lomtalanítás

A program használatán kívül számos módon lehet segíteni a leírt problémák kezelésében. Az egyik lehetőség a Lemezkarbantartó segédprogram elindítása, amit a **Start, Minden program, Kellékek, Rendszereszközök** útvonalon érhet el. A Lemezkarbantartó indításkor jó ideig gondolkodik, ugyanis feltérképezi a kiválasztott meghajtót. Ezek után megjelenít egy összefoglalót a felszabadítható tárhelyről. Mindezt úgy teszi, hogy felsorolja azokat a fájltípusokat, amelyeknek az eltávolításával helyet takaríthat meg és összeszámolja az így visszanyerhető helyet. Ha az egyes sorokra kattint, alul egy leírást olvashat az adott fájltípusról, és sok esetben egy gombot is talál, mellyel a fájlokat tartalmazó könyvtárat nyithatja meg.



Tömörítés



E lehetőségek egyike kilóg a sorból, ugyanis a Régen használt fájlok tömörítése pont egy speciális szolgáltatáshoz vezet, amivel bizonyos esetekben tetemes mennyiségű tárhelyet szabadíthat fel anélkül, hogy egyetlen fájlt is törölnie kellene a gépéről. A módszer ugyanis a régen nem használt fájlokat tömöríti. Ha a **Beállítások** nevű gombra kattint, megadhatja, hogy hány napnyi tétlenség után legyenek a fájlok tömörítve. Az alapérték 50 nap, ami általában megfelelő érték. A tömörített fájlok továbbra is elérhetők maradnak, noha egy kicsit lassabban lehet hozzájuk férni.

Optimalizálás

Ha a Lemezkarbantartóban az **Egyéb beállítások** fülre kattint, újabb lehetőségekkel bővül a kör. Az első két pont már ismert szolgáltatásokhoz (Windows összetevők eltávolítása, amivel viszonylag kevés helyet lehet felszabadítani és a Telepített programok törlése, ami eléggé helyzetfüggően segít a tárhely gondok megoldásában) ad hozzáférést, a harmadiknál azonban új témára lelhet. A rendszer-visszaállítási funkció rendkívül hasznos, de sok helyet foglal, ezért nagyon kedvező, hogy az utolsó kivételével minden korábbi visszaállítási pontot törölhet. Ezzel akár több gigabájtnyi helyet is felszabadíthat.



Orvosoljuk a bajokat

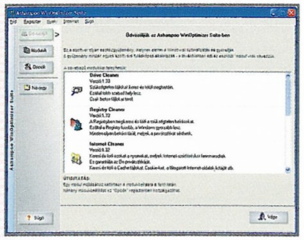
A szoftvereket szinte lehetetlen tökéletesre megírni, ezért a WinOptimizer minden egyes, a rendszeren történő változtatás előtt elmenti az eredeti változatot. Ezen a módon, ha bármilyen okból kifolyólag az derülne ki, hogy a végrehajtott változtatások után egy program vagy a Windows egyik funkciója nem a megszokott módon működik, akkor lehetősége van a módosítások visszavonására.





A WinOptimizer használata

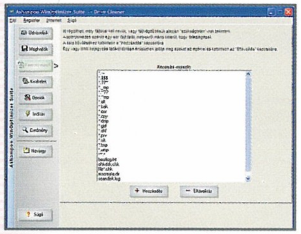
A főablakban egy rövid leírást láthat a rendelkezésére álló modulokról. Dupla kattintással indíthatók az egyes modulok, vagy hozzáférhetők a Start menüben létrejött ikonokról. Minden modulban a bal oldali sávban találja azokat a lehetőségeket, melyekkel finomíthatja az adott feladat végrehajtását.



Drive Cleaner

A merevlemezen található felesleges (ideiglenesen létrehozott vagy bármikor reprodukálható) fájlok megkeresésére és kitakarítására használható modul.

Adja meg azokat a meghajtókat, amelyeken szeretné végrehajtani a feladatot. A Keresésmaszk a fájlok kiválasztását vezérli, akár új típust is felvehet. A Kivételek között már számos nem háborgatható fájlt talál, de újakat is megadhat. A rendszer működése érdekében azonban ne töröljön az alapként megadottakból. Az **Opciók** pontban az írásvédett fájlokra is kiterjesztheti a keresést. Ha mindennel kész, az Indítás fülön kezdeményezheti a kiválasztott meghajtók átvizsgálását.



Néhány percnyi akció után az **Eredmények** olvashatóvá válnak. A **Részletek** gombra kattintva törlés előtt még átnézheti a fájlokat, és kézzel módosíthatja a törlésre kijelölt elemeket. Végül a **Törlés** gombbal aktiválhatja döntéseit.

Registry Cleaner

A rendszerleíró adatbázisban található hibák és érdektelenné vált hivatkozások törlésére használható, ami által az adatbázis kisebb lesz, és kevesebb idő kell a betöltéséhez, így a Windows gyorsabb lesz.

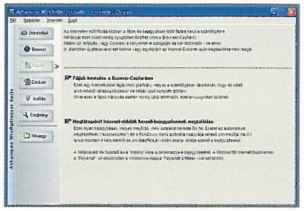
A regisztrációs adatbázisban is sokféle problémát okozó adathulladék maradhat, melyek típusát a Bejegyzések fülön jelölheti ki. A Meghajtók a merevlemez vizsgálandó részeire utal. A Backupok fülön a korábban törölt bejegyzések visszaállítására szolgáló bejegyzéseket láthatja. Az Indítás gombbal kezdeményezheti a keresést. Az Eredmény fülön pedig a talált hibák listáját böngészheti. A Részletek és a Törlés gomb segítségével fejezheti be a feladatot.



Internet Cleaner

Az internetezés során számtalan átmeneti fájl készül azzal a céllal, hogy felgyorsítsa a böngészést. Sajnos ezek a fájlok sok helyet foglalnak és a privát szférát sem kímélik. Az Internet Cleaner által megszabadulhat tőlük.

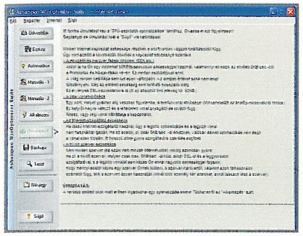
Az internetezés nyomait tüntetheti el, a Browser pont alatt láthatja a kiválasztott böngészőt (sajnos a program nem mindegyiket ismeri). Az Opciók alatt pedig megadhatja a kipucolandó bejegyzések fajtáját. A Cookies fülön a weblapok által elhelyezett nyomkövetőket jelölheti ki, amit aztán az Indítás használatával kereshet meg a többi fájllal együtt. A szokásos **Eredmények**, **Részletek** és **Törlés** gombokat használva végleg eltüntetheti az internetezés nyomait. Vigyázzon azonban, mert ezzel elveszíthet néhány hasznos tulajdonságot is, például az automatikus kiegészítés lehetőségét.



Internet Tuner

A modul használatával lehetősége van az Internet-kapcsolat esetleges felgyorsítására.

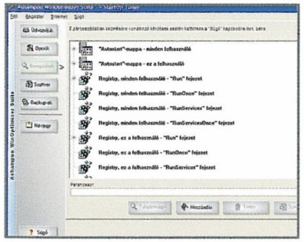
Az **Eszközök** pont alatt válassza ki az optimalizálandó kapcsolatot. Az Automatikus fül segítségével kikerülheti a beállításokat, de nagyon pontosan kell megadnia a kapcsolat típusát, mert különben ronthat a helyzeten. Ha azonban saját maga akarja megadni a beállítási értékeket, akkor lépjen tovább a Manuális fülekre. Ezek a lehetőségek tapasztalt felhasználóknak valók. Az Alkalmazni gomb végrehajtja a megadott változtatásokat, míg az Útmutatások gomb a lehetőségek magyarázatát rejti. Ha még ezek után is bizonytalan a beállításokat illetően, akkor mindenképpen készítsen mentést a változtatások előtt a Backups fülön található program segítségével. A Tesztet használva megállapíthatja a számítógépe tényleges letöltési sebességét, mely adat az optimalizálás során még jól jöhet.



Startup Tuner

A Windows indulásakor automatikusan startoló programokat felügyelheti innen, illetve a telepített programok listáján a törlés után is megmaradó programok bejegyzéseit lehet eltüntetni.

A Windowsban a programok automatikus indítása többféleképpen is megoldható, ezért néha nehéz nyomon követni, hogy egy program hogyan is indult el. A lehetséges starthelyeket válassza ki az Opciók ablakban. A Bejegyzések között megtalálja a számítógépén jelenleg automatikusan induló programokat, ha a kategóriák melletti '+' jelre kattint. A Szoftver részben láthatja a gépére telepített – és eltávolító programmal rendelkező – programokat. Ha olyat talál közöttük, melynek nem kellene már a listában szerepelnie, akkor törölheti a bejegyzést. Vigyázzon, hogy csak ténylegesen téves bejegyzéseket töröljön. Ebben segíti a lap alján levő információs sáv, amiben az indítandó program helyét láthatja. A Backupok részben a programmal korábban törölt – és bármikor visszaállítható – bejegyzéseket láthatja.

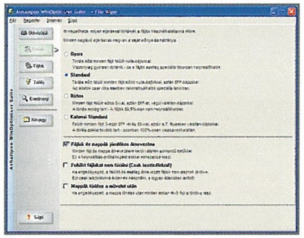




File Wiper

Biztonsági szempontból jó lehet, ha egy törölt fájlt nem lehet már semmilyen eszközzel visszaállítani. Ebben segít ez a modul.

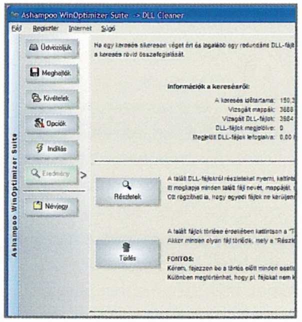
Amikor egy adatot, képet, levelet stb. tartalmazó fájlt végérvényesen le akar törölni a merevlemezről, akkor az egyetlen járható út, ha a fájlt tartalmazó tárterületet felülírja más adatokkal. A titkos vagy személyes adatoknál ez az egyetlen biztonságos út, de nagyon óvatosan kell eljárni, hiszen ez a folyamat a jellegéből fakadóan (és a többi modullal ellentétben) nem visszavonható. Ha egyszer megtörtént, akkor az adat-visszaállító cégek sem tudnak vele már mit kezdeni. Az Opciók fülön megadható a művelet „keménysége". A Fájlok ablakban lehet megadni az eltüntetendő fájlokat. A Törlés és az Eredmények rész a szokásos tartalommal bír.



DLL Cleaner

A merevlemezen duplán található DLL (dinamikusan csatolt könyvtár) fájlokat keresi meg, és lehetőség van helymegtakarítás céljából a duplikált példányok törlésére. Óvatosan kezelendő, mert a tévedésből törölt fájlok zavart okozhatnak a rendszerben.

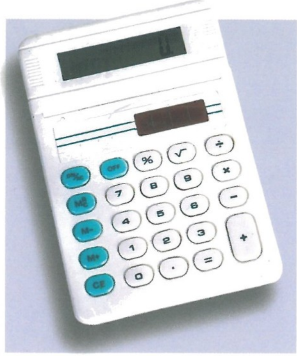
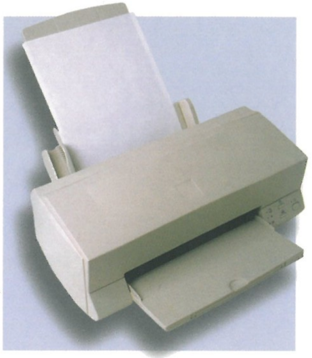
A dinamikusan csatolt könyvtárak kigyomlálása kizárólag gyakorlott Windows-felhasználóknak készült, mivel helytelen használat esetén a programok működése van veszélyben. Az alkalmazások ezeket a fájlokat vagy a saját mappájukba, vagy a Windows rendszermappába telepítik. Ha egy fájl mindkét helyen megvan, akkor látszólag feleslegesen foglalja a helyet. Mégsem lehet őket azonnal törölni, mert az alkalmazások egy része nem indul, ha



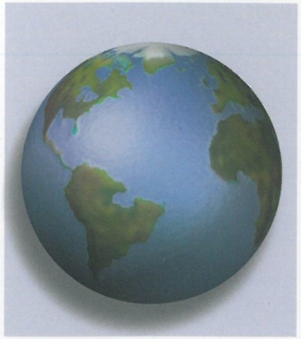
nem találja a fájlt a saját mappájában, másfelől pedig ugyanannak a könyvtárnak lehetnek különböző verziói, melyeket különböző alkalmazások igényelnek. A menüsáv a korábbiakban leírt elemeket tartalmazza.

Kisokos

A nagytakarítások után futtassa a töredezettség-mentesítő programot, hogy a felszabadított helyet összefüggővé tegye.

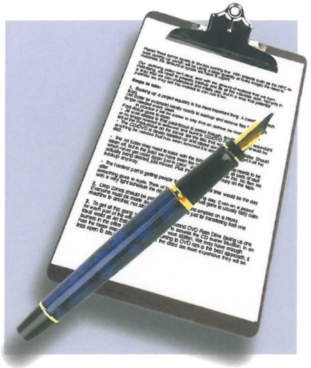







Mit tud
A SZÁMÍTÓGÉPEM?

Gyakorlati útmutató kezdőknek és haladóknak





H-P-7310-04001